



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1030/A/1

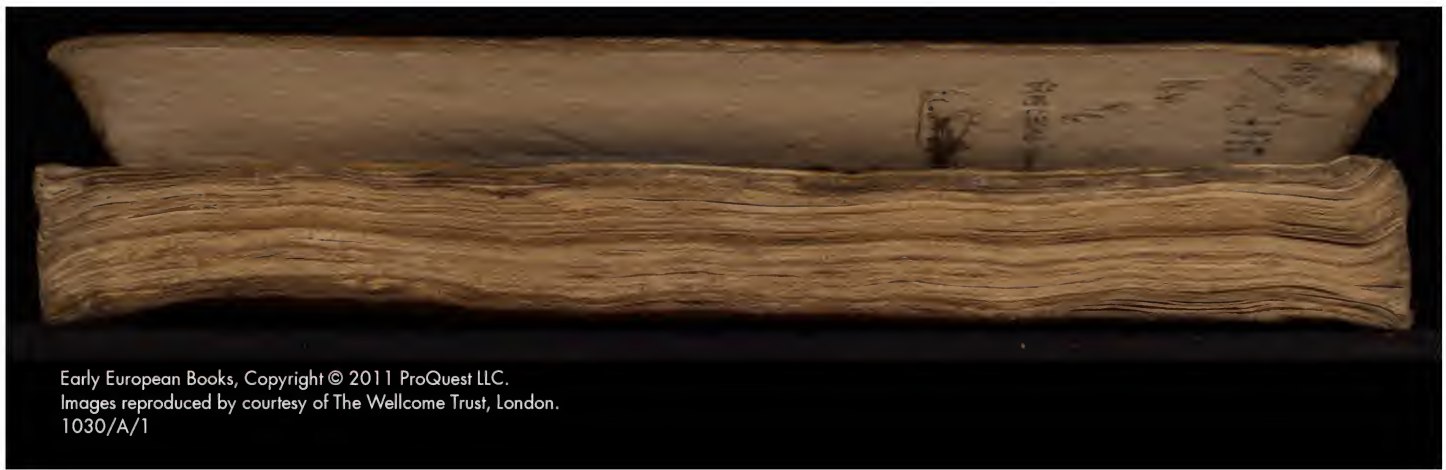




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1030/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1030/A/1



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1030/A/1

1030⁽¹⁾

16/12 7035

N VI

16/6

84 leaves

400 L

BRASCECHO (Giovanni) Woodcuts

~~Ex Libris Marc' Cappellotti~~



af

106

Lit

358.4.40.

7/may/28

LA ESPOSITIONE DI GEBER PHILO-

SOPHO DI MESSER GIO-

uanni Braccesco da Iorci noui,

NELLA QUALE SI DICHIAR-

rano molti nobilissimi secre-

ti della natura.



CON PRIVILEGIO DEL SOMMO

Pontefice Paulo III: & dello Illustriss. Se-
nato Veneto, per anni diece;

E T E R N A

DE LA MIA MORTE



O A I A I V L I A

IN VINEGIA APPRESSO GABRIEL

GIOLITO DE FERRARI

E FRATELLI.

M D L I.

Georgius Braccius
JB

ALL'ILLVSTRISSIMO

SIGNOR, IL SIGNOR CON=

te Bartholomeo Martinengo,
da Villa Chiara.



*A sciētia de minerali
dagli antichi philoso-
phi per reuerenza chia-
mata secreta philoso-
phia Illustrissimo Si-
gnor Conte, hoggi di è giunta a tale,
per la ignorante auaritia de gli huomi-
ni, che da gli humani intelletti fuggita,
altro di se non ci haue lasciato che tene-
bre et uanita, ma la prouida natura, che
mai non cessa dalla cura della conserua-
tione, crea in diuerse etati (all'hor che
bisogno ne uede) qualche puro intel-
letto, dal quale i preciosi tesori delle
belle scientie gia perduti, o per inui-
dia di tempo, o ira di cause superiori,*

si ritrouino & uenghino a luce, onde il
mondo, che ignudo & pouero era diue-
nuto per la perdita di esse, se ne adorni,
et rischiari: Io non come quello che mi p-
suada esser tale, ma come amore uole pro-
fessore di questa diuina scientia, mi e par-
so cosa degna delle mie fatiche & pieto-
so officio inuerso di quelli che dietro al-
le ombre uane nelle tenebre caminano,
mostrarne quel poco di lume, che dal libe-
ralissimo Dio per sua gratia mi e' infu-
so, ne credo di questo mio amore uole pen-
siero poter in modo alcuno esser ripre-
so, se insieme meco non hãno tanto di pre-
suntuoso ardire, che lacerino Herme-
te, Platone, Arist. & molti altri grã
philosophi, che di questa nobilissima par-
te di philosophia hanno scritto, & di
tutti meglio et piu dottamente Gieber,
dagli oscurissimi scritti del quale, con

longhissimo studio, & continue fatiche,
ho scoperto quel poco di luce, che sotto
l'ombra di V. S. Illustrissima hoggi sor
ge infra le tenebre di questa occultissima
scientia. Le cause che mi hanno mosso a
dedicare questi miei scritti (quali ei si
siano) a V. S. Illustrissima sono tante
& tali, che altro luogo & occasione
piu degna aspettano a narrarle a pie
no, per hora basti questo che V. S. Illu
strissima è tale ch'io mi conosco esserle
deditissimo seruidore, & la supplico
che si degni accettare con lieto uolto que
sto picciol testimonio della mia fedel
seruitu.

Giouanni Braccesco.

LA TAVOLA DELLA ESPOSITIONE DI GEBER.

GEber ha parlato profondissimamente. 8
Con prezzo uile si peruiene al fin di q̄sta opera. 8
Gli principij della natura sono anchora principij di questo magisterio. 8
Quello che non hauera l'animato sottilmente inuestigante gli principij naturali & fondamenti della natura, non trouera la radice di q̄sta pretiosissima scientia. 9
Gli principij naturali de metalli sono in tre differentie, cioe remotissimi, remoti, ouero mezi minerali, & immediati. 9
Tutti gli metalli si generano di uitreolo & solpho. 9
Lo argento uiuo & solpho comuni non sono principij de metalli. 10
Materia prima in quest'arte uol dir materia prossima alla natura de metalli. 10
Il uitreolo è prossimo alla natura de metalli, perche eglie sulphureo, & in se ha la uirtu minerale di conuertirsi in metallo. 10

La uirtu minerale di generar metalli ella è nel solpho lauato, senza isquale mai si potrebbero generare metalli. 10
Solamente le cose lequali hanno natura de sali, ouero alumi, sono solubili. 11
Dal uitreolo soluto se risolue un doppio fumo, & questi duoi fumi da Philosophi sono nominati solpho & argento uiuo. 11
Li solphi ne gli metalli pigliano la uirtu prossima di metallare. 11
Dalli metalli imperfetti si cauano diuersi uitreoli a noi necessarij. 10. 11
Li solphi p̄pirati sono cosa ottima per cōuertire il suo ar. ui. in oro, ouero i arg. 12
Se quella esaltatione uaporo fa cadesse infra certa terra rossa, si conuertirebbe in argento uiuo comune. 12
Se quello doppio fumo penetrando per il taffo troua quello solpho lauato, lo solue & con quello si unisce per minima, & per successua de-

TAVOLA

- cottione ne la minera si cō-
uertere in metallo. 12 13
- Tutti gli metalli si genera-
no di una medesima mate-
ria, & la diuersità infra que-
gli, procede dalla diuersità
del luogo minerale, & dalli
diuersi accidenti, & dalla
diuersità di quello solpho
lauato, & dalla diuersa di-
gestione. 13
- Tutti gli accidenti sopraue-
nuti alla materia radicale
si possono rimouere. 13
- Se noi uolemo fare lo Elixir
ilquale è un metallo piu
che perfetto, eglie necessa-
rio far quello col proprio
seme della natura. 13
- Li elementi della pietra de
Philosophi hāno acquista-
to natura propinqua da cō-
uertirsi in metallo, laqual
cosa non conuiene alli ele-
menti delle altre cose. 13
- Il uitreolo comune è princi-
pio remoto all'arte. 14
- Gli principij dell'arte non
sono ne gli uegetabili, ne
ne gli animali, ne in cosa al-
cuna descendente da que-
gli, perche sono alieni dal-
la natura de metalli. 14
- Il solpho & lo ar. ui. comuni
non sono principij della na-
tura, perciò nō possono ef-
fere principij dell'arte. 14
- Il solpho solo non puo gene-
rare metalli, ne Elixir. 15
- Quello ilquale sapera ppara-
re il solpho talmente che si
unisca con gli metalli, sape-
ra uno de grādissimi segre-
ti della natura, & uua uia
breue di perfettione. 15
- Lo Elixir si puo fare in duoi
modi, cioe per calcinatione
& solutione, & senza calci-
natione & distillatione. 15
- Lo arg. ui. congiunto con gli
suoi solphi si puo coagula-
re & fissare. 15. 16. 17
- Lo arg. ui. non si puo fissare
con herbe sole. 16
- Lo arg. ui. nostro è un sale il
quale ha similitudine di ue-
ra calce. 17
- Lo ar. ui. de metalli p calcina-
tione si cōuertere in sale. 17
- Nelli corpi metallici sono
due sulphureita. 17
- Il nostro arsenico partecipa
di solpho & di ar. ui. & si di-
ce Hermasiodito, nientedi-
māco da p se solo non puo
generare metalli ne Elix. 18
- La tutia è fumo bianco del
nostro loue, però citrina il
nostro rame. 19
- Il solpho & lo arg. ui. si fissa;

TAVOLA

- no per conuersione loro in arte. 25
terra, & senza conuersione Nella generatione de metalli
in terra. 19 & dello Elixir il solpho è co
Il solpho col suo sale & aceto me seme paterno & lo arg.
si calcina & laua. 21 ui. cõe mēstruo feminino. 25
Il nostro Gioue & Saturno so La pietra de Philosophi ha
no vn sale & sono insieme in se tutta la preparatione
auanti la distillatione. 21.31 naturale, & tutto quello che
Il solpho nella preparatione gli bisogna alla sua perfet-
crea sopra di se molte pel- tione. 25
licole. 21.22.23 Lo Elixir, l'oro potabile, &
Sotto il nome di Marchasita la quinta essentia & le gem
Geber parla della pietra de me si fanno di una medesi-
Philosophi. 22 ma materia. 25
Li uasi della putrefattione et La openione di alcuni che lo
della preparatione del sol- Elixir si debba fare di oro
pho sono simili, cioè piani comune. 26
nel fondo. 22 Lo Elixir non si puo fare di
Li principij dell'arte sono ne oro comune pche il suo sol
gli metalli. 24 pho è peruenuto all'ultima
Lo Elixir & la pietra de phi- tintura permanente, & per-
losophi sono uegetabili, ani che non ha tintura eccetto
mali, & minerali. 24 quāto gli bisogna, & perche
Egliè necessario che si troui egliè completo & determi-
una medicina metallica la nato, & perche debitamente
quale posli tramutare li me non si puo ridurre alla ma-
talli imperfetti in uero oro teria prima. 27.28
& in uero argento. 24 L'humido radicale delli altri
Gli metalli si possono tramu metalli è uirtuoso, incorrut-
tare l'uno ne l'altro perfet- tibile & incōbustibile quan-
tissimo. 24.25 to l'oro. 29
n'arte uince l'opera della na Nella pietra de Philosophi
ltura. 25 ui sono il Sole & la Luna in
una pietra sola cōsiste tut uirtu & potentia. 29
to il magisterio di questa Per li corpi perfetti Geber

A iiii

TAVOLA

Itēde li solphi pparati. 30. 30	dell'occulto manifesto. 38
L'oro de Philosophi & l'oro potabile è un solpho sottilis- simo radicale, nominato anima. 30. 31	Soluite i corpi in acqua a tut- ti dico, per li corpi s'intēdo no li solphi. 39
Il fumo bianco ilquale porta nel uētre suo il fumo rosso è la uera quinta essentia. 32	Tutti li metalli de Philoso- phi non sono altro che sol- pho & arg. uiuo. 40
La quinta essētia nō ha quali- ta elementali in atto. 32. 33	L'arte imita la natura in mol- te cose. 40
L'acqua de uita de Philoso- phi, descēde dalla pietra de philosophi. 33	Il solpho rosso come uino, quando per calcinatione si fa negro, si nomina negro piu negro del negro. 41
Li solphi mediante il fuoco dolcificano l'acq̃ amara. 34	Da quella nigredine infino al- la albedine appaiono molti colori nel solpho. 41
Il nostro cielo si debba orna- re del nro sole et di stelle 34	Lo Elixir prima si fa negro & dopo bianco, dopo citrino & ultimamente rosso. 41
La nostra quinta essētia e no- minata per li orsi, leoni et al- tri animali feroci. 33. 34	Lo Elixir si comincia a coagu- lare in uintiuno giorno. 41
Le acque coagulatiue & fissa- tiue sono duoi solphi nomi- nati Venere & Marte. 35	Lo Elixir si coagula in forma di uno ouo. 42
Per il uetro in q̃st'arte mol- te uolte s'intende il solfo. 35	La nigredine dura quaranta giorni. 42
Egliē differentia infra la coa- gulatione della quinta essen- tia, & la fissatione dello Eli- xir, perche hanno a causare diuersi effetti. 35	Li antichi sotto il uelo delle fauole Poetiche hanno occul- tato questa scientia. 42
Nella medicina potabile ui ē la parte animale. 36	Sotto la fauola di Hercule et di Antheo hanno occultato la pparatione del solpho. 23
In ogni metallo ui ē ogni me- tallo de Philosophi. 37	Hanno detto che Gioue si cō- uerse in pioggia d'oro, et hā no occultato la distillatione de l'oro de Philosophi. 31
In questa arte bisogna fare	

TAVOLA

- Per li occhi di Argo conuerſi
i coda di Pauoe ,hāno ſigni-
ficato il nro ſolpho ilqle ſi
muta di colore in colore. 35
- Sotto la fauola di Orpheo hā
no occultato la dolcezza
della quinta eſſentia & del-
l'oro potabile. 36
- Secondo la ſentētia di Empe-
docle, ſotto la fauola di Pir-
ra & Deucalione hanno oc-
cultato la materia & la pra-
tica di queſt'arte. 42
- La fiſtatione dello Elixir han-
no occultato dicēdo Gorgo-
ne hauer conuerſo in pietre
tutti quelli che lo riſguarda-
uano. 43
- Hanno occultato la diſtilla-
tione dicēdo che Gioue ſi
conuerſe in aquila & portò
Ganimede in Cielo. 43
- Nella fauola di Dedalo &
Icaro hāno occultato la pu-
trefattione & la diſtillatio-
ne. 43-44
- La diſtillatione dell'oro de
Philosophi hāno occultato
dicēdo che ſcarpito il pri-
mo ramo d'oro ne naſceua
un altro ſimile aureo. 44
- Queſta diſtillatione hanno
occultato dicēdo che Gio-
ue tagliò le parti mafculine
al ſuo padre Saturno. 44
- L'acqua mercuriale è il car-
ro di Phetonte. 44
- Per Minerua armata egliè ſi-
gnificata queſta acqua di-
ſtillata nella quale è la par-
te ſottiliſſima di quellò ſol-
pho detto ferro. 45
- Per Volcano ilquale ſeguita
ua Minerua egliè ſignifica-
to il ſolpho ilquale ſeguita
queſta acqua & il ſuo ſale
nella putrefattione. 45
- Per la nugola ſpeſſa con laq-
le Gioue circondò Io. egli
è ſignificata la pellicola la-
quale appare nella coagula-
tione dello Elixir. 45
- Le pellicole negre lequali ap-
paiono nella calcinatione
del ſolpho, ſono le uele ne-
gre con lequali Theſeo ri-
tornaua a Athene. 45
- Sotto il nome del diluuio &
della generatione de gli ani-
mali, hanno deſcritto la di-
ſtillatione, & la generatione
deli ſolphi. 45
- Per Marte hanno ſignificato
il noſtro ſolpho, & per Iuno
ne, lo elemento dell'aria, &
qualche uolta lo elemento
della terra. 46
- Per latona confinata in Delo
Iſola egliè ſignificato il no-
ſtro Rame ilquale poſto

TAVOLA

- nella boccia genera il Sole & la Luna. 47
- Hanno occultato la preparatione del solpho, dicēdo che Volcano pche egliera brutto fu gettato nella Isola di Lemmo. 47
- Athalanta, cioè la nostra acqua uelocissima & leuissima con gli solphi si ferma & si coagula. 47
- Li solphi sono le pallotte con leqli Theseo inuisco la bocca al Minotau. nel laberintho, cioè alla nostra acqua mercuriale nella boccia. 47
- Per la Fenice laquale sempre si rinoua hāno inteso la multiplicatione dello Elixir. 54
- Nel nome & nella fauola di Demogorgone hāno occultato la materia & la pratica di questa arte. 71.72
- Il chaos è il nostro Satur. 72
- Lo Elixir non si puo fare di argento. 48
- Lo Elixir si fa de metalli imperfetti. 49
- Li metalli imperfetti sono mezi minerali. 50
- La openione di alcuni che lo Elixir si faccia di piombo comune. 51
- La openione di alcuni che lo Elixir si faccia di stagno comune. 51
- Lo Elixir non si puo far di Piombo ne di stagno comuni, perche sono immondi nella radice. 52
- Il primo ordine è la preparatione, il 2. la fissatione, & il tertio, la multiplicatione dello Elixir. 53
- Dalle feccie brusate si cauail nostro mercurio cō ilquale si fa la multiplicatione. 54
- Il Rame et Ferro comuni nella radice loro sono puri & mondi. 55
- Lo Elixir non si dee fare di Rame comune. 56
- La minera del nostro Rame è il sale detto Satur. 56
- La openione che lo Elixir nō si puo fare di ferro comune. 57
- Per le sententie di Geber & delli altri philosophi si proua che'l grandissimo secreto et lo elixir si caua dal ferro comune. 57.58
- Per le ragioni di Geber & delli altri philosophi si proua che lo elixir si fa di ferro comune. 59. & sequenti.
- Il uaso della distillatione del mercurio debbe esser come una tauola piana ouero di poca concauita. 61

TAVOLA

- Lo elixir si fa di ferro comu
ne, pche egli ha piu solpho
fisso delli altri metalli, & p
che li suoi spiriti sono piu
uirtuosi, & perche le sue ter
re piu facilmente si separa
no, & piu facilmente si ri
duce alla materia prima, &
perche il suo mercurio pre
parato meglio serua il suo
sulpho dalla combustione,
& perche quello è incōple
to, & è mezo minerale, nel
quale sono li estremi in uir
tu, & pche eghe la propria
minera dello ar. ui. de phi
losophi. 59. & sequenti.
- Li antichi con uarie enigme
& similitudini hanno signi
ficato che lo Elixir si caua
dal ferro. 64. 65
- Il ferro si dice huomo pche
ha l'anima, il corpo, & lo
spirito. 65
- Il ferro in terra è generato
specialmente per uirtu del
la stella tramontana. 65
- Il ferro è quella pietra la
quale si uede uil prezzo, ri
spetto alli altri metalli. 65
- Il ferro si chiama uegetabi
le. 65.
- Lo elixir si fa di una pietra
uiliissima. 65. 66
- La pietra uiliissima de philo
sophi è uegetabile animale
& minerale. 66
- Della separatione delli ele
menti. 66
- La loppa, ouero schiuma, &
calce del ferro, laquale dal
li fabri è gettata per le uie,
ella è la uiliissima pietra de
philosophi. 67
- L'humido radicale di metalli
nō si abruscia nel fuoco. 67
- Per le sententie di Geber, si
proua che dobbiamo subli
mare gli spiriti dalle calci
del ferro. 67. 68
- La calce del ferro laquale p
uehementia del fuoco è cō
uerfa in natura di uetro di
colore quasi uerde, ouero
celestino scuro, o zaffirro
scuro, ella è la uirtuosissi
ma pietra de philosophi.
- Quello uetro è l'humido ra
dicale del ferro. 68. 69
- Per le sententie de philoso
phi si proua che la uil pie
tra de philosophi non si a
bruscia nel fuoco. 69. 70
- Il ferro si monda da molta
terra quando si riduce in
natura di uetro. 70
- Li antichi hanno fatto il ue
tro metallino. 70
- Il uetro è la pietra maggio
re uile, trouata famosa. 70

LA TAVOLA DEL LEGNO DELLA VITA.

A Dam conobbe le cose,
lequali poteuano pro-
longare la uita huma-
na; quelle usò per se & do-
po le insegnò ad alcuni al-
tri. 75

Le medicine conseruatiue
debbono essere molto du-
rabili. 75

Volèdo nelli giouani conser-
uare la giouentu & ne uec-
chi ristorare l'humido ra-
dicale & caldo naturale ci
bisogna eleggere la piu in-
corruttibile & piu uirtuosa
sustantia che sia sotto il glo-
bo lunare. 75

Le cose elemètate sono com-
poste non solamente di ele-
menti, ma di quinta essen-
tia, la quale longo tempo
conserua le cose ne l'esser
loro. 76

L'huomo usando q̃sta quin-
ta essentia potrebbe perue-
nire infino appresso alla età
de padri antichi. 76

Questa è la miglior medici-
na che sia in tutto il mon-
do. 77

Questa è quella medicina

con laquale Esculapio susci-
taua quegli che erano pres-
so che morti. 77

Questa medicina non si po-
trebbe fare di cose uegeta-
bili, ne di animali. 77

Questa medicina non si puo
fare de mezi minerali. 78

Il fuoco non corrôpe l'humu-
do radicale de metalli. 78

Gli cieli hanno infuso piu &
piu mirabili uirtu nella pri-
ma materia de metalli che
in altra cosa, perche in q̃lla
hanno piu lauorato. 79

Gli metalli ridotti alla pri-
ma semplicità sufficiente-
mente digesta, quasi subito
gli corpi humani riduce al-
la uera sanita. 79

Questa medicina non si puo
fare di pietre pretiose. 80

La medicina nostra estratta
da metalli sufficientemente
decotta acquista mirabile
suauità & dolcezza. 81

Questa medicina ha uirtu
di sanare tutte le infirmità
curabili. 82

Il Fine della Tauola.

M
DIALOGO DI

M. GIOVANNI BRACCESCO.

da Iorci noui, in dichiarazione di
Giebero Philosopho.

DEMOGORGON, ET GEBER.

Dem.

Geb.

Dem.



IO ti salui, del grande Ma-
metho, sapientissimo nepote.
Tu sia il ben uenuto, qual ca-
gione t'ha indotto uenire in
questo luogo?

L'appetito naturale ilquale
molto mi molesta di uolere
intendere li profondi segreti
della natura, m'ha sforzato anni uinticinque con ogni
diligentia studiare l'opere tue, ma pche tu hai parlato
profondissimamente, per tempo alcuno nō ho potuto pe-
netrare al uero senso, quantunq; molte uolte mi sia per-
suaso posseder tal segreto, per questa cagione adunque
io ho cercato diuerse parti del mondo, sperando di tro-
uare alcuno tanto sapiente, ilquale mi sapeffe dare no-
titia di questa tua tanto diuina & segretissima parte
di philosophia. Et quantunque quasi infiniti huomini
habbia trouato, iquali temerariamente affermano cer-
tissimamente conoscere la tua intentione, nientediman-

LA ESPOSITIONE

co dopo molte fatiche & dispendio loro, di te si sono lamentati, ma perche io ti ho sempre reuerito & amato, contra li detrattori ho sempre difeso l'honor tuo. Et perche tu sei maestro de maestri, sommamente desiderauo uedere la presentia tua reuerenda, & farmi soggetto a quella se uorrai degnarti di accettarmi nel numero delli tuoi discepoli, perciò io son partito d'Italia, non curando gli grandissimi pericoli, i quali per lungo uiaggio mi sono accaduti, sono uenuto qui in Persia, auanti al conspetto tuo, per imparare da te questa profondissima scientia, se a te piacere d'insegnarmela.

Geb. Perche la tua petitione è honesta, & questo tuo desiderio proceda da animo generoso, et anchora per lo amore ilquale mi porti, io son contento di accettarti in compagnia delli altri miei discepoli, & sarammi grato intendere la cagione per laquale quegli ignoranti si lamentano di me.

Dem. Molte uolte io ho conteso con alcuni maligni, iquali diceuano che tu hai ingannato quegli, et che nel procemio della tua somma hai detto, per Dio, quello ilquale hauera operato secondo questo libro, si rallegrera hauuer trouato il fine di questa arte. Quegli dicano hauer operato secondo che insegna il tuo libro, & nientedimanco non hauere mai fatto cosa buona, anzi hauere perso il tempo, la robba, & (che piu gli pesa) l'honor, & non potere conuersare infra gli altri huo-

DI GEBER.

mini , perche sono mostrati a dito. Per questa cagione adunque ti bestemiano & maledicono , come huomo falso & decettore , che ti diletta far beccare il ceruello a ogni persona, di qualunque grado & dignita si sia .

Geb. Non sai tu che non fu mai huomo tanto diuino & sapiente per ilquale gli scelerati & maligni non pigliasino scandolo ?

Dem. Che dirai di molti sapientissimi , & di uita quasi irreprensibile , i quali sono stati negli comuni errori ?

Geb. Io ho scritto nel primo libro al quinto capo , che questa arte è seruata nella possanza di Dio , ilquale la da a chi uole , & la toglie a chi gli piace . Et nel fine della somma io ho detto , che io ho scritto questa dottrina , con modo di parlare che Iddio solo la puo intendere, ouero colui alquale Dio infonde la sua gratia , ouero io che l'ho scritta.

Dem. A questo modo adunque non bisognaua scriuere ne pubblicare tal scientia se non ui è alcuno ilquale la possi intendere .

Geb. Nel fine del quarto libro io ho detto, che ho scritto questa diuina scientia di maniera che solamente lo artefice, et gli figliuoli della dottrina la possono intedere, et che a quegli io ho parlato chiaramente, ma alli altri io ho detto che fuggano da questa scientia, perche è inimica et contraria a quegli, & in miseria & pouerta quegli condu

L A E S P O S I T I O N E

cerebbe. Incolpano adunque se medesimi & la loro presontione, impero che piu uolte li ho aduertiti, che non piglino la lettera di questa scientia, ma che profondamente penetrino alla midolla del senso allegorico, & piglino la mia intentione, laquale artificiosamente ho uelata alli improbi, & doue pare che io habbia parlato piu chiaramente, quiui ho parlato piu oscuramente. Et se sono diuentati poveri, non hanno dato fede alle mie parole, imperò che nel primo libro al capo quinto, io ho detto, che non gli bisognaua consumare gli suoi beni, ne spendere gli suoi danari, perche con prezzo uile si peruiene al fine di questa opera, massimamente quando l'artefice ha uera cognitione de principij di questa arte.

Dem. Leggendo gli tuoi libri, io ho compreso che gli principij della natura sono anchora principij de l'arte. Percio che nel primo libro al capitolo nono tu hai detto, che ha uendo parlato de principij, iquali sono de intentione della natura, tu parlerai anchora di quegli, inquanto sono principij di questo nostro magisterio. Et particolarmente parlando de principij naturali de metalli nel primo libro, al capitolo duodecimo tu hai detto. Gli principij naturali ne l'opera della natura, sono lo spirito fetente, & l'acqua uiua, laquale concediamo esser nominata acqua secca. Le medesime parole parlando de principij dell'arte nel lib. della inuestigatiõe a l'ulti. ca. tu hai scritto dicẽdo, Cõcludiamo la pietra nostra
non

non essere altro che spirito fetente & acqua uiua, la quale hauemo anchora nominata acqua secca; Se adonque gli principij naturali de metalli sono anchora principij di questa arte, dāmi notitia de principij naturali, accioche in questo modo io possi hauere cognitione de principij di questo magisterio.

Geb. Questo richiede l'ordine dottrinale, però nel prohemio del primo libro io ho detto, Quello che non sapera gli principij naturali, sara remoto e lontano da l'arte nostra, perche non ha uera radice sopra la quale fonda la sua intentione, Et al. 3. cap. del predetto lib. io ho anchora detto, che colui ilquale non hauera grande ingegno naturale, & l'anima sottilmente inuestigante gli principij naturali & fondamenti della natura non trouera la radice di questa preciosissima scientia, Tu hai adonque a sapere che gli principij naturali de metalli sono in tre differentie, Alcuni sono remotissimi, Alcuni altri sono remoti, ouero mezzi minerali, & alcuni sono immediati.

Dem. Dichiarami per ordine tutti questi principij, accioche io possi interamente hauere tutto l'ordine naturale della generatione de metalli, & accioche con l'arteficio io possi in qualche modo imitare la natura.

Geb. Gli principij remotissimi, & radici di metalli, quantunque (secōdo la opatione di Hermete) siano i quattro elementi, nientedimācho perche la denominatione si fa dal predominante, perciò io dico che la terra mista cō l'acqua e principal radice & fondamento di tutte le cose minerali Arist. nel. 4. della methaura dice, Di ter-

B

LA ESPOSITIONE

ra & di acqua sono gli metalli, & tutte le cose le quali si liquefanno dal fuoco, Il medesimo anchora conferma nel. 3. della methau. Et Auicen. Et Alber. ne gli minerali, Et S. Thomaso nel fine del. 3. della methau.

Dem. Dimmi della terra mista con l'acqua, come si tramutano & conuertono in metallo,

Geb. Il sole & tutte le stelle & pianeti, per il lume ricevuto dal sole, continuamente riscaldano la terra, di sotto & di sopra, di dentro & di fuori, per il loro continuo moto circolare, & reuerberatione de gli suoi raggi, e per la sottilissima & potente uirtu penetratiua; Et per che ogni cosa arsa & decotta, finalmente si corrompe e tramuta, e la corruttione di una sustantia e generatione d'un'altra. però la terra mista con l'acqua, longo tempo decotta & tramutata, si conuerte in un'altra natura terrea, come noi ueggiamo della legna et pietre brusate, le quali si conuertono in ceneri & calce,

Dem. La terra così tramutata in qual terra si conuerte?

Geb. Si conuerte in una sorte di terra, laquale tiene in se alcuna sustantia di sale ouero alume, come per esperienza ueggiamo che le ceneri & la calce, il sudore, la orina lo sputo, e l'acqua del mare dal sole decotta, tengano in se alcuni sali, Et perciò io ho detto nel prin. del testamēto, Che da ogni cosa cōbusta si puo fare il sale,

Dem. Come si nomina uolgarmente questo sale, ouero allume ilquale è occolto in quella terra decotta?

Geb. Volgarmente si nomina uitreolo,

Dem. Oh, adunque di uitreolo si generano gli metalli?

Geb. Tutti si generano di uitreolo & solpho,

Dem. Come sarò io certo di questo?

Geb. Ogni cosa si risolve in quello nel quale è composta, se tu saprai risolvere gli metalli nella loro materia prima tu uederai che si risolveranno in uitreolo, il quale io ho nominato acqua secca, Et perciò io ho detto nel li. della inuesti. al cap. del uitreolo, Eglie certo che dalli metalli imperfetti si cauano diuersi uitreoli a noi necessari, il medesimo io ho confermato nel. 3. lib. al cap. 7.

Dem. Con sopportatione, a me par che nelle parole tue sia

Geb. Come contraditione? (contraditione;

Dem. Tu hai detto in piu luoghi, che il solpho & lo ar. uiuo sono principij naturali de metalli, & hora dici del uitreolo; Come uia questa cosa?

Geb. Lo ar. ui. & solpho comuni, non sono principij de metalli, come sufficientemente io ho prouato nel. 1. lib. al ca. 12. Et se tu intendi bene il mio parlare, io ho detto, che quegli non sono principij naturali in natura sua, ma altro ilquale seguita per la alteratione delle sustantie loro nella radice della natura, alla sustantia terrea;

Dem. Io non ti intendo;

Geb. Non ti ho io detto, che la radice & fondamento di tutte cose minerali è la terra mista con l'acqua?

• Dem. Seguita,

Gea. Adonque la alteratione di questi, alla sustantia terrea, non fa in essa sustantia & essentia di solpho & ar. ui. comuni, ma nella radice di quegli, cioè nella terra mista con l'acqua, i quali per il calore minerale & celeste si dequociono & tramutano, come io ho detto,

Dem. Dimmi hora de principij remoti, & mezzi minerali,

LA ESPOSIZIONE

Geb. Il mezzo minerale del quale si generano tutti gli metalli, et lo ar. ui. la marchassita l'antimonio, & molti altri minerali; eglie principalmente quello uitreuolo occulto in quella terra arsa. Et quādo si dice che gli metalli si debbono ridurre alla materia prima, cioè prossima alla natura metallica, s'intende alla natura di uitreolo & solpho.

Dem. Molto piu di quello si generano gli metalli che di altro allume ouero sale?

Geb. Perche quello e piu sulphureo, & e piu prossimo alla natura de metalli, et dalli cieli ha uirtu piu ppinqua minerale, da conuertirsi in metallo; mediante il solpho, il luogo minerale, & il sufficiente colore.

Dem. Qual e il luogo minerale?

Geb. Egliè il sasso nelquale è la uirtu minerale induratiua & fissatiua de metalli.

Dem. Che cosa e questa uertu minerale?

Geb. Ella è una uirtu celeste di metallare occulta in un certo solpho lauato & lucido come arg.

Dem. Io non conosco questo solpho lauato.

Geb. Hai tu mai ueduto nella arena, et nelli sassi iquali si cauano di sotto terra, alcune squame sottilissime, le quali lucono come argento?

Dem. Io credeuo che quelle fussino sustantia di argento.

Geb. Quello e un solpho della natura lauato, decotto & in parte fisso, ilquale partecipa la natura, il splendore, & la fusione metallica, Et senza questo mai si potrebbero generare metalli, Et in ogni luogo doue si troua di q̃sto in bona quātità, quiui si potrebbero generare me

talli (come dice Alber. ne minerali.)

Dem. Si genera adunque il uitreolo infra gli sassi?

Geb. Il uitreolo si genera in terra.

Dem. Come uiene adunque infra la pietra a ritrouare quello solpho lauato.

Geb. Li mōti minerali nō sono di pietra nel fondo, come nella superficie, perciò quegli che cauano gli metalli, come trouano la terra & lo alume, cioè il uitreolo, non cauano piu, pche quiui e il fine della minera, (come afferma Pli. nel li. 33. bēche quiui appresso q̃lche uolta si trouino alcune minere. Et pche (come ho detto nel. 2. li. al. c. 15. p le opere della natura possiamo prouare che solamēte le cose, lequali hanno natura di sali et alcuni & simili, sono solubili. Percio il predetto uitreolo, p uirtu del calore sotterraneo, si solue et da q̃llo soluto si risolue un doppio fumo, (come io ho detto nel. 1. lib. al c. 12. Impero che il caldo sempre è cōmistiuo, et fortissimamēte unisce & lega insieme il sottile terreo et l'humido acqueo insieme digesti, et perciò il calor celeste trahendo a se l'humido acqueo sottile, insieme con q̃llo tira anchora il sottile terreo; Et tutto questo conferma Alberto nel. 3. lib. della methau. dicēdo, il uapore humido includēte, et il uapore secco incluso nel uētre d' q̃llo, insieme sono eleuati, et q̃sto auuiene, come dice Galeno et Auicen. per uirtu del caldo eleuante luno & l'altro uapore, perche sempre è commistiuo, & fa che la essētia de l'uno è mossa nella essētia de l'altro; et questi duoi fumi ouero uapori, da philosophi scno nominati solpho et arg. ui. impò, che quello uapore terreo

B i i i

L A E S P O S I T I O N E

sottile ontuoso & alquato digesto è materia essenziale di solpho, bēche io l'habbia nominato arsenico; et quello humido acqueo, uiscoso & admisto con il terreo sottile, e materia prossima di arg. ui. come dice Alber. nel 3. lib. de mine. al 4. cap.

Dem. Adunque nella generatione de metalli. ui concorrono duoi solphi, cioè uno ilquale si risolve dal uitreolo, & l'altro lauato, ilquale si troua nelle pietre & luoghi minerali,

Geb. Io ho detto nel 1. lib. al ca. 12. nel fine che gli principij naturali de metalli, sono tre cioè il solpho, lo arsenico, & lo arg. ui. Di questi duoi solphi Auicē. ne gli minerali parlando sotto il nome di attramēti diceua. Gli attramēti sono cōposti di sale, di solpho, et di pietre, etc. Si come gli uitreoli comuni sono tintura de panni, così p similitudine, gli solphi sono lume & tintura de metalli, perciò si nominano attramenti & uitreoli, et per questa causa io ho detto disopra, che dalli metalli impfetti, si cauauano diuersi uitreoli, a noi necessarij, Quello solpho ilquale si genera nelle pietre, eglie cōposto di solpho et di pietre, ma quello ilquale si risolve dal uitreolo è cōposto di sale et di solpho, et in q̄sti è la uirtu minerale di alcuni corpi liquabili, iquali si generāo di quegli solphi. Et nō si solue il solpho generato nelle pietre, pche nō ha natura di sale, ma si solue la salsedine insieme cō il solpho ilquale è rinchiuso nel pfondo di esso sale, et dopo si coagula p decottione; Et quegli solphi metallici, gia hanno pigliato la uirtu minerale di generare metalli, in alcuni corpi metallici, &

ſpecialmente in uno nel quale hanno acquiſtato la uirtu ferrea, & la uirtu erea, benchè acquiſtino anchora la uirtu de l'oro, & dello argento & qualche uolta ſi nominano oro ouero argento; Et quello ilquale è generato infra la pietra nel ſuo metallo ha acquiſtato la uirtu ferrea, & auanti la lauatione è roſſo ouero croceo, & ha le proprieta del ferro, & ferro ſi nomina; ma quello ilquale è rinchiuſo nella profondita del uitreolo ouero ſale auanti la preparatione è uerde come il uitreolo comune, & nel metallo ha acquiſtato la uirtu erea, et le proprieta del rame, però ſi nomina, es. Venere, & uerde rame, Et queſti duoi ſolphi p arteſicio ſi poſſono cauare da metalli, Et perche quello ſolpho detto ferro, nella preparatione ſi fa bianco come argento & ſi prima di ontuoſita aduſtina, però Auiſcen. dice che eglie coſa ottima per conuertire il ſuo argèto uiuo in argèto; ma perche quello ſolpho uede nella preparatione ſi fa puro, & chiaro con la rubedine, et in quello è la uirtu ignea non adurente, pero è coſa ottima la quale poſſono ritrouare gli alchimifti, per fare l'oro, & quello ſi nomina oro,

Dem. Hora dimmi come quello uoppio fumo uiene al ſaſſo,

Geb. Quelle due eſalationi uaporofe tratte dal caldo celeſte, ſe trouano il luogo terreſtre, poroſo, ouero aperto, per il quale poſſino eſalar, ſono tirati ne l'aria, & quiui ſi conuertino, in comete, ouero ſtelle cadenti, & circuli apparenti circa il ſole & luna, & in quello archocelleſte, ouero in uenti, tcnitruai, fulmini, nugole, nebbie, grandine, mene, brina, rugiada, & altre coſe ſimili

B i i i i

L A E S P O S I T I O N E

apparenti ne l'aria; come scriue Arist. & altri philoso-
phi nella methau. Et Vincē. nel naturale; ma se troua-
o il monte ouero luogo bene ferrato et circōdato di pie-
tra, in modo che ne il calore minerale, ne esso doppio
fumo possino fuggire, allhora quello doppio fumo su-
blimando comincia a ingrossarsi & multiplicare &
ua cadendo & colando per il sasso & luogo minera-
le, secondo che troua qualche meato, ouero uia piu fa-
cile di penetrare per quel luogo. Come dice Alber.
ne gli minerali; Et questi uapori inclusi ne gli luoghi
petrosi, sono mezzi minerali, ouero materia remo-
ta de metalli, Come dice S. Tho. nel fine del. iij. del-
la methau.

Dem. Seguita adunque & dichiarami degli principij imme-
diati, et come questi duoi uapori penetrati per il sasso,
si conuertano in metallo.

Geb. Se quegli uapori penetrati p il sasso, nō trouano lo sol-
pho lauato, quella pietra si macchia di diuersi colori,
& non ui si genera metallo alcuno, Et se quello fumo
moltiplicato cascasse in qualche parte della pietra,
dove non potesse descendere in altro luogo, quiui, si
firmarebbe & si farebbe uno pozzo di quella acqua
laquale mai si potrebbe desiccare, & se quella esala-
tione cadesse infra certa terra rossa, quiui si conuer-
rebbe in argento uiuo commune, ma se quello doppio
fumo penetrando per il sasso troua quello solpho la-
uato, & quasi fisso, lo solue, & con quello si unisce
per minima, però nel. 1. libro al cap. 12. io ho detto
che l'acqua la quale fluisce per gli meati della ter-

ra, troua la sustantia dissolubile, di sustantia di terra, cioe troua il solpho lauato: ilquale e grassezza della terra, & quella solue, & seco uniformemente si unisce, infino che si faccino una sustantia naturale. Et questa mistione p successiua decottione nella minera, si in spessa, et indura, & si fa metallo, Et se qualche uolta reprobò alcuna openione; io reprobò quella semplice lettera, et il modo, impero che molte uolte la parte la q̃le douerebbe esser posta prima, io l'ho posta doppo,

Dem. Se tutti gli metalli si generão di uitreolo, et solpho, p lōga decottione tramutati in altra sustantia di solpho et arg. ui. dōde procede aũque tãta diuersita in fra loro ?

Geb. Dalla diuersita del luogo minerale, & dalli diuersi accidenti supreuenuti alla materia prima; et dalla diuersita di quel solpho lauato, & dal calore diuerso, ilquale uariamente digerisce la materia metallica;

Dem. Quelli accidenti soprauenuti, si possono rimouere ?

Geb. Tutti gli accidēti soprauenuti alla prima materia minerale, cō l'arteficio si possono separare, Et questo io l'ho confermato nel proemio del lib. della inuesti. Et nel ca. della preparatione dell'aceto acerrimo, Et nel fine del predetto lib. Et piu ti dico, che le parti indigeste si possonodigerire;

Dem. Questo mi basta quanto alli principij, naturali; Hora dāmi notitia delli principij de l'arte, et in che modo gli principij della natura sono anchora principij de l'arte, et come l'arte puo imitare la natura,

Geb. Nel. 1. lib. al ca. 5. io ho detto, Eglie espediente allo artefice conoscere gli principij di q̃sta arte, et le radici

LA ESPOSITIONE

principali, le quali sono della sustantia de l'opera, pche quello ilquale nō sa gli principij, non trouera il fine : Tu hai adunque a sapere che tutte le tramutationi & generationi le quali fa la natura mediante qualche seme, quelle anchora le puo fare l'arteficio, mediāte quel seme, et pcio santo Tho. nel fine de. iij. della methau. dice. Che gli alchimisti p li predetti principij naturali, cioè solpho & arg. ui. fanno uera generatione de metalli; Hauēdo adūque la natura nella generatiōe de metalli il pprio et determinato seme sopradetto, ilquale ha natura et potētia propinqua da cōuertirsi ī natura metallica, adūq; se noi uolemo fare lo Elixir ilqle è un metallo piu che pfecto, egliē nēcessario far qsto mediāte il pprio seme della natura sēza ilqle Dio solo creatore della nā. potrebbe tal cosa gñare, come farebbe di pietre far pane, ouero d'una costa di huō far una dōna

Dem. Egliē openione di tutti gli philosophi, che gli principij di tutte le cose miste, siano i quattro elemēti et tu anchora nel. i. lib. al. c. 6. hai detto, che la diuersa proportionē de gl'elemēti e causa della diuersità delle specie. Gli principij adūq; della natura, et dell'arte, sono in ogni cosa elementata, e da ogni cosa si possono cauare.

Geb. Io dico che gli elementi della pietra de philosophi, non sono come i primi & remotissimi elementi; ne come gli elemēti delle altre cose, percioche quegli della pietra de philosophi, sono stati alterati et tramutati dalla prima sua natura, & hanno acquistato natura & proprieta propinqua da conuertirsi in metallo, laqual cosa non conuiene alli elementi delle altre cose.

Dem. Pigliaro adūq̃sil uitreolo cōe, il q̃le è proprio seme de metalli, et p̃ distillatiōe ne cauaro q̃llo doppio fumo, et q̃llo tãto cuocero cō fuoco tēpato che si cōuertira in su stãti di solfo et di ar. ui. Et in q̃sto mō imitaro la nã.

Geb. Quello e principio remoto all'arte, et io ho scritto nel 1. lib. al ca. 8. che nō possiamo imitare la natura ne suoi principij. Et nel. 3. lib. al ca. 2. nel fine, io ho detto, che nel solpho, arsenico & arg. ui. nō possiamo imitare la natura, cioè nō possiamo generare quegli nel modo che li genera la natura, ne in quel mō possiamo cōdurre q̃l li alla p̃fettione, p̃che essēdo quegli sumi sottilissimi, la natura cō calore tēperato cōduce quegli alla p̃fettione in mille anni, & se noi cō uehemente calore uolestimo abbreviare il tēpo, ogni cosa si risoluerrebbe in fumo.

Dem. Tu mi fai marauigliare. Geb. Per qual cagione?

Dem. Tu hai detto che a fare lo Exilir dobbiamo pigliare il seme della natura, & tu nō uoi che io pigli il uitreolo cōe il quale è seme della natura. Eui forse altro seme, ouero altro uitreolo piu propinquo a l'arte, p̃ il quale l'arteficio possi imitare la natura et fare lo Elixir?

Geb. Senza dubbio; Dem. Doue si troua?

Geb. Doue la natura lha posto;

Dem. Questo sapeuo; ma dimmi doue lha posto, trouasi forse in cose uegetabili?

Geb. Io ho detto nel. 1. lib. al cap. 11. Che alcuni hanno posto questa arte in tutti gli uegetabili, et mettono possibili, ma nō a quegli, perche mancher ebbono piu presto nella fatica, che sia possibile perficere il lauorato;

Dem. Trouasi negli animali?

LA ESPOSITIONE

Geb. Arnaldo nel lib. del p̄fetto magisterio, parlādo de uegetabili & animali: dice, Essendo queste cose totalmente aliene dalla natura de metalli, e glie impossibile di quegli generare metalli, Et se alcuni philosophi hanno posto questa arte in cose uegetabili ouero animali, o, in cosa alcuna descēdēte da quegli, hāno parlato per similitudine, imperò che nō eßēdo quegli principij della natura, non possono essere principij de l'arte, et in questo molti ui fanno errore; p̄che eßēdo lo Elixir di natura metallica, bisogna ch'esso sia generato del seme de metalli, et hauendo a unirsi con quegli, bisogna che in sustantia sia simile a quegli, perche solamente le cose simili fermamente si uniscono.

Dem. Pigliaro adunque il solpho & lo ar. ui. comuni generati dalla natura.

Geb. Disopra io ho detto che quegli nō sono principij della natura, perciò nō possono essere principij de l'arte, & oltre a questo, lo arteificio nō potrebbe mai fissare quegli insieme in una sustantia metallica, aurea, ouero argētea, p̄che il ci bisognarebbe unire, quegli insieme proportionalmēte, & sapere il modo della proportione, & della equatione del calore inspissante, laqual cosa, a noi e ignota, come io ho detto nel. 1. lib. al c. 8.

Dem. Io pigliaro solamēte il solpho; Imperò che nel. 1. lib. al ca. 13. tu hai detto, Quello, ilquale, nella preparatione sapere mescolare et amicare q̄llo alli corpi, saperà uno de grādisimi segreti della natura, et una uia di perfettione, cōciosia cosa che molte uie siano a uno effetto & a uno intēto; Et nel predetto luogo tu hai detto, Per.

Dio altissimo, quello illumina ogni corpo, perche è lume & tintura. Et nel lib. delle radici parlando di questo solpho. tu hai detto, che questa acqua rossa accende le lucerne. Illumina le case, cioè gli corpi metallici, & da abbondantia de ricchezze.

Geb. Quantunque il nostro solpho sia principal seme, & principio de metalli & dello Elixir, nientedimanco, si come il padre mediante il suo seme non genera figli uoli in se medesimo, ma in altro cioè nel sangue menstruo, così il solpho non genera metalli, ne Elixir in se medesimo, ma nello ar. ui. suo. Ouero in altri metalli. Nota adūq; che lo Elixir, si puo fare in duo modi, cioè p distillatione, solutione & congelatione della materia. E senza distillatione solutione & congelatione, come afferma anchora S. Tho. nel fi. del. 3. della meth. Se uolemo parlare del secōdo modo, dico che quello artifice ilquale sapera preparare il solpho talmēte che possa penetrare li corpi, & amicarli a qgli, sapera un de grandiss. segreti della natura, e di qsta arte, et sapera una uia di perfettione; In uno mio cap. accortatorio, io ho detto che questa opera. abbreviata si fa in uēti giorni, Et che a fare questa opera ci bisognano due pietre, cioè duoi metalli, L'uno dal quale si caui un solpho qua si fisso, Et laltro cō il quale p fusione si mescoli il detto solpho preparato; Et quādo si dice che questa opera si fa in uenti giorni, questo s'intende dopo la preparatione del solpho, laquale e longa circa tre mesi; E però nel sopradetto ca. accuratorio, io ho detto, Che la efficacia di questa opera è in purgare la pietra dalli suoi

LA ESPOSITIONE

onguenti ouero inquinamenti; il segno per il quale si conosce quando questo solpho è presso che preparato, io l'ho scritto nel sopradetto luogo dicendo; Quando tu uedi l'olio sopra l'acqua, così bianco e bello che pare ti tolga il uedere, allhora congrega quello & quello che si cōgiunge o poco o assai, fa l'opera che tu uorrai, & si congela da per se; Di questo solpho parlando nel testo. sotto il nome di Marte. io ho detto, che se tu lo potessi condurre alla albedine & molitie dello ar. si farebbe fermo et fisso in ogni giudicio; Et quando il Marte leggermente si fonde da per se senza adiutorio di alcuna cosa, tu hauerai il desiderato: Di questo Marte parlando nel primo libro al capitolo ultimo, io ho detto. Che se si fonde senza medicina laquale muta la natura di quello, cioè se si fonde da per se, senza ar. ui. si cōgiunge al sole & alla luna, & non si sapera senza grande industria, ma se per uehementia del fuoco si separa perche non è fisso della ultima fissione, si congiunge con quegli, & per uenti giorni si fissa con quegli, & non si separa per alcuno arteficio, se non si muta la natura della fissione di quello, la qual fissione imperfetta ha acquistato per calcinatione & preparatione; La natura della fissione di quello si muta per solutione con l'acqua mercuriale, quando si fa lo Elixir in noue mesi. Et quando si cōgiunge non alterato, cioè quando nel principio si cōgiunge con il sole ouero cō la luna, & non è decotto ne tramutato dalla sua natura; non muta il colore ne tinge il metallo congiunto, ma lo cresce in quantita; Nel tertio libro al primo capitolo. Io

ho detto che la causa della perfettione de corpi ouero dello arg. ui. ella è la mediocre sustantia del solpho, et dello arsenico; imperoche per la terreita & buona sustantia, non è impedita dalla ingressione de corpi, la qual si fa perfettamente per la bona fusione, e p la sottilita di quella, non si rimuoue la impressione di quella facilmente, per la fuga; Non è però la mediocre sustantia di quegli causa di perfettione de corpi ouero dello argento uiuo se non si fissa meglio, laquale non essendo fissa della ultima fissatione, quantunque la impressione, di quella da corpi non si rimoua facilmente, niente dimanco non si perpetua stabilmente, Di questo solpho & arsenico, sotto il nome di Marte & Venere; al capitolo ottauo del tertio lib. parlando, io ho detto, La fissione di queste due sustantie si approssima alla ferma fissione, ma non è ferma e perpetua; Della preparatione di questo solpho ne diremo piu a lungo in altro luogo;

Dem. A me pare che nel. i. lib. al cap. 10. tu reprobis la opera di alcuni, iquali fissauano gli spiriti, ne corpi;

Geb. Io ho detto che uoleuano fare questo senza preparare li spiriti; però dopo l'opera loro, si desperauano (come io ho detto anchora nel principio del sopradetto capitolo.

Dem. Conosco che non sono anchora capace d'incendere queste espositioni, però lassaro stare il solpho & pigliarolo solamente lo argen. ui. imperò che quello e come sustantia materiale de metalli, & di quello si generano tutti gli metalli mediante la uirtu del solpho di-

LA ESPOSITIONE

gerente, Et perche lo ar. ui. ha in se il suo solpho cō il quale coagula, perciò esso solo e sufficiente a fare lo Elixir, Hermete diceua, E i Mercurio tutto quello che cerchano gli sapienti, il corpo, l'anima, il spirito et la tintura: Tu anchora nel. 4. lib. al. c. 10. hai detto, La medicina la quale coagula lo ar. ui. ella è nello ar. ui. perche non si troua cosa alcuna la quale in natura con uēghi piu allo ar. ui. che quello ilquale si caua dallo ar. ui. E nel. 2. lib. al. c. 16. tu hai detto, che lo ar. ui. ha le parti di solpho naturalmente unite; Et anchora nel 3. li. al. c. 7. tu hai detto che q̃llo ilquale sapera fare lo Elixir di solo ar. ui. sarà ottimo inquisitore, e di precio sissma p̃fettione, p̃ laquale uince l'opera della natura.

Geb. Nel. 2. li. al. c. 16. io ho detto, che alcuni l'hāno tenuto nel fuoco temperato, & quando si credeuono hauerlo coagulato, l'hanno trouato correre come prima, & per q̃sta cagione stupefatti, hāno detto, l'arte nō esser uera.

Dem. Vorrei sapere la causa di questo suo errore.

Geb. Perche, essendo lo ar. ui. quello doppio fumo, ilquale la natura non ha potuto coagulare ne fissare, perche non ha hauuto quello solpho lauato non adurēte, ilquale e la sua propria medicina coagulatiua & fissatiua; molto mancho la potra fissare lo arteficio da per se, senza quello, ouero simile solpho, & medicina; Alber. nel. 4. della methau. nel trat. 3. al. 2. c. dice, Lo ar. ui. nelle opere della alchimia si desicca per molta adustione, & mistione con il solpho non totalmente adurente; Et questo s'intende nella opera dello Elixir.

Dem. Che dirai tu di quegli iquali congelano & fissano il Mercurio

mercurio comune con herbe?

eb. A questo mi basta dire quello che io ho scritto nel. 2. lib. al cap. 17. parlando della medicina laquale coagula lo arg. uiuo, & si mescola cō quello nel profondo, et per minima, -Egliè necessario raccogliere quella dalle cose cōuenienti a quello, et sono li corpi tutti, il solpho, ouero arsenico; Questi duoi si chiamano corpi & spiriti de philosophi, Et poco di sotto, io ho detto, che di qualunque cosa si caui la medicina di quello, debba essere di substantia sottilissima & purissima, per natura adherēte a quello facilmente, & di facillima liquefattione a modo di acqua fissa sopra la pugna del fuoco. imperoche questo lo coagularà & lo conuertirà in natura solare, ouero lunare, Nota adōque che per le ragioni sopradette, lo arg. uiuo nostro non è arg. uiuo comune, ma egliè un sale, la similitudine delquale è similitudine di uera calce comune, imperoche lo arg. uiuo de metalli, per calcinatione & reduttione si conuerte in sale, come è manifesto in tutto il testamento; Et questo sale ha tutte le proprietà, lequali piu uolte io ho detto del nostro arg. uiuo lequali malageuolmente cōuengono allo arg. uiuo comune, come è che habbia molta uiscosità, molta siccità, et terreità fetulente, che sia acqua secca; & simili le quali diremo un'altra uolta; Di questo arg. uiuo nostro parlando nel. 2. lib. al cap. 16. io ho detto, che quello ha le parti del solpho naturalmente miste. alcune piu, et alcune manco, lequali non si possono rimouere per arteficio, Et nel. 3. lib. al cap. 7. io ho detto che ne gli corpi metallici sono due sulphureità dellequali l'una è cōclu-

C

LA ESPOSITIONE

sa nella profondità dello arg. uiuo nel prin. della sua cō-
misione, l'altra è superueniente. Quella che è superue-
niente, & è in buona quantità, e quasi fissa, & si remo-
ue con qualche fatica; ma quella che è inclusa nel pro-
fondo, è poca quantità, & questa non si puo rimuouere
se prima per distillatione non si corrompe quella prima
sustantia di arg uiuo. Con queste adonque due sulphu-
reità preparate, si coagula & fissa lo arg. uiuo nostro
preparato, & perciò si dice che lo Elixir si fa di solo
arg. uiuo, cioè misto con gli suoi solphi; Questo ancho-
ra si puo intendere nella multiplicatione dello Elixir,
laquale si fa con lo argento uiuo solo.

Dem. Se tu uoi fare lo Elixir di arg. uiuo solo, perche egli
ha in se il suo solpho, adonque p la medesima ragione.

Io farò lo Elixir di arsenico solo, essendo composto di sol-
pho & arg. uiuo. Imperò che Alberto nel. 4. de mine.
al cap. 1. dice: Dobbiamo offeruar essere un certo calido
& secco, congionto a l'humido frigido in una comples-
sione, et questa complessione è hermafrodita, come si ue-
de nelle piante, lequali in ogni parte sono impregnate,
& impregnano; Et parla di questo arsenico nostro, il-
quale si dice essere Hermafrodito, imperò che herma-
frodito è composto di duo nomi, & significa il figlio di
Mercurio & Venere; perche questo arsenico è compo-
sto di mercurio, & di uno solpho detto uenere & es;
Adonque da se stesso potrà generare lo Elixir.

Geb. Generalmente parlādo de gli Hermafroditi, io dico che
nessuno puo generare in se medesimo senza lo aiuto
del seme, ouero di materia estrinseca; Dicono anchora

alcuni che Dio creò Adam maschio & femina, ma per-
che non poteua generare in se medesimo però, da quel-
lo separò la femina, et dopo per coniuntione generorno
Platone anchora fauoleggiado il simile dice di Andro-
geno, ilquale depēdeua dalla Luna participante di Sole,
et di terra; cioè dependeua dal nostro sale detto Satur-
no, & Luna, laquale auanti la distillatione participa di
Sole & di terra; il simile auuiene allo arsenico nostro,
ilquale quātunque partecipi la natura del solpho et del
lo arg. uiuo, nientedimanco perche sono sottili & debi-
li, non sono sufficienti a generare metalli, ouero Elixir,
senza lo aiuto di altro solpho, et altro arg. uiuo separa-
ti da quegli, Et pciò nel. 1. lib. al c. 14. io ho detto che lo
arsenico è di materia sottile, pche egli è oleo delquale io
ho parlato nel 2. li. al c. 12. Et è corpo debile delquale io
ho parlato al c. 11. del predetto li. nella seconda causa
della disensione, Et è simile al solpho, imperò che egli è
la sottilissima et la fusiua parte del solpho; ma in q̃sto
egli è diuerso dal solpho, pche lo arsenico è tintura di al-
bedine & di rubedine de facile, & ho uoluto dire che
egli è cōposto di solpho et di arg. uiuo, quātunque quella
prima tintura et facile, nō sia utile ne pmanente, Di que-
sto arsenico sotto il nome di Venere parlādo nel. 1. li. al
c. 21. io ho detto che ella è mezzo del Sole et della Luna,
cioè del solpho & dello arg. ui. perche partecipa de l'u-
no et dell'altro, Raimōdo anchora nel lib. detto aperto-
rio, parlando di questo arsenico, dice, che l'anima parti-
cipa con la natura, del corpo & del spirito, cioè del sol-
pho et dello arg. uiuo, per laqual participatione, ha po-

LA ESPOSITIONE

testa di legare quegli insieme; Il solpho è tintura di rubedine de facile; ma di albedine difficilmente; Et di questo solpho detto Marte, parlando ne l'ultimo cap. del. 1. lib. io ho detto; Che egliè tintura di rubedine de facile, ma di albedine bona difficillimamente; Et ho uoluto dire che la tintura rossa laquale nel solpho facilmete appare ne la putrefattione, non è utile, anzi è nociua; ma perche sotto alla rubedine ui è albedine; come io ho detto nel testamento, allaquale albedine si peruiene con longa sublimatione, & lauatione, però si dice che ella è tintura difficile; Morieno, dice: Quantunque il nostro latone prima sia rosso, nientedimanco è inutile se dopo la rubedine, non si conuerte in albedine; Nel sopradetto cap. dello arsenico, io ho detto. Che sono duo generi di arsenici, & di solphi, cioè citrino & rosso; Quando adonque questo arsenico per espressione di fuoco si distilla insieme cō la sua acqua mercuriale, esso arsenico è rosso, & quella acqua è bianca; & questi duoi insieme fanno colore citrino; Tutto questo conferma il seniore philosopho, dicendo; Hanno nominato l'anima & il spirito, iquali escano da questa commistione, arsenico citrino & arsenico rosso, per il rosso uogliono intendere l'anima tingente, similmente nominano questa acqua, cioè il solpho rosso & il spirito, arsenico citrino, perche il spirito dealba l'anima & domina quella con lo suo colore, & nominano l'anima es, & questa è fumo graue; Nel. 1. lib. al cap. 21. io ho detto che la uenere citrina la tutia, cioè quello fumo bianco; Il solpho similmente è rosso, & citrino; rosso è dopo la putrefattione

della materia. Et quando egliè congiunto col suo mer. bianco, allhora è citrino; perche citrinità non è altro che determinata proportione di rosso & di bianco. Et però la tutia la quale è fumo bianco del nostro mercurio bianco, citrina il corpo rosso cioè il nostro es, come io ho detto nel. 3. lib. al cap. 3. Et al cap. 4. io ho detto che quello che si sublima dalli corpi metallici, con forte ignitione, talmente che ascenda la sottilità loro, cioè il fumo bianco, cō lo solpho detto oro & arsenico, crea colore citrinissimo; Si fissa lo arsenico insieme col solpho, cioè a fuoco lento nella ultima decottione; La sublimatione de l'uno & de l'altro è migliore dalla calce di quello metallo, ilquale diremo; il solpho & lo arsenico quantunque siano medicina per fettiua del nostro mercurio, nientedimanco, senza quello, non possono essere Elixir, ouero senza commistione con corpi, ma quando il solpho dopo la lauatiōe è squamoso, & è ridotto in corpo, & è lucido, & frangibile, allhora è preparato.

Dem. Questo solpho, arsenico, & arg. uiuo se sono fissi, non si fondano, & non penetrano gli corpi, perche sono fatti terra, & se non sono fissi essendo spiriti fuggono dal fuoco. adunque di quegli non si puo fare lo Elixir.

Geb. Questa è una ragione di alcuni poco pratici in questa arte, Et io al. 10. cap. del. 1. lib. ho detto, che non fanno tutto quello che si puo sapere circa di questo, & però non trouano tutta la operatione di questo, per la forza adunque della sua ragione commettono il uitio del consequente, per la insufficientia.

L A E S P O S I T I O N E

Dem. Io non intendo questo parlare logico ;

Geb. Il uitio del consequente si commette quando si arguisce dal superiore, allo inferiore affirmatiuamente ; perciò nõ uale a dire, Egliè fisso adonque egliè terreo. Questo modo di arguire è insufficiente, perche spiriti si fissano anchora senza conuersione alla natura terrea, & si fondano, & penetrano gli corpi ; Del solpho questo è manifesto nel. 1. lib. al ca. 10. & 13. Et nel. 2. lib. al cap. 12. & 18. Et nel. 3. lib. al cap. 1. & 6. Dello argento uiuo, parlando nel. 3. lib. al cap. 6. io ho detto, che si puo fissare senza che si conuertì in terra, & puo anchora essere fisso con la conuersione di quello in terra, imperò che per la festina et breue fissione di quello la quale si fa per la precipitatione, cioè distillatione, si fissa, & si muta in terra, nelle feccie combuste, lequali rimangono nel fondo della boccia, & questa è consumptione festina della prima forma mercuriale, perche si fa in sei hore, ma separate le terreità per lauatione, si unisce con gli altri spiriti preparati, & posti nel suo uaso a fuoco lento, gli uapori di quello successiuamente piu uolte salgono & scendono, & così per tarda, & longa confirmatione, & fittione, quello dalla fusione metallica, & non si conuerte in terra ; Nel. 2. libro anchora al cap. 16. io ho detto, che lo argento uiuo ha due humidità delle quali l'una si rimuoue per cauta uiolenza del fuoco, cioè distillando con espressione di fuoco, & quello che resta nella boccia, non si fonde, perche egliè fisso & terreo, ma separate le terreità per lauatione, l'altra humida remanete nello

argento uiuo si rimuoue per il suo fuoco, cioè per fuoco lento, come si cōuiene nella ultima fissione de spiriti; Quanto alla preparatione & fissione delle altre cose alla natura terrea. Gli corpi metallici si fissano per la sua calcinatione, come io ho detto nel. 2. libro al capit. 18. Per sua calcinatione si fissa il corpo imperfetto commune, quando si calcina senza commistione di cosa alcuna, ma da se stesso con il proprio solpho adustiuo, Imperò che per il fuoco si abbruscia & calcina ogni cosa nella quale è la sulphureità adustiuu, come io ho detto nel. 2. libro al capit. 13. Et nel. 3. libro al capit. 6. Quando adonque il tuo metallo sarà stato tãto nel fuoco che non si possa piu ridurre in corpo come era prima, & non si possa piu diminuire ne mutare di colore in colore, allhora il metallo è fisso, cioè conuerso a una certa natura terrea, laquale non fugge dal fuoco, & non da fusione metallica, ma solamente uitrificatoria, & allhora tutti gli spiriti esistenti in quella calce sono fissi; ma perche non si possono preparare se non si separano, & si fanno prima uolatili & dopo fissi, però ueggiamo come si fissano per conuersione alla natura terrea, perche tu hauerai bona parte della cognitione della preparatione loro, Et perche di questa fissatione nõ si fissano tutti insieme, ne a uno modo, però distintamente parliamo di quegli, & hauendo a sufficiencia in questo loco detto del Mercurio; però ragioniamo dello arsenico, & del solpho; Disopra io ho detto che per calcinatione, il mer. de metalli si conuerte in sale; Et perche quello sale ha molte parti terree

C iiii

L A E S P O S I T I O N E

però ha una certa fissatione, il simile diciamo dello arsenico, il quale è uno solpho sottilissimo, naturalmente rinchiuso nella profondità di quelle terre però partecipa una certa fissatione, di modo che non si può separare da quelle terre, eccetto che distillando con espressione di fuoco. Et però nel. 2. lib. al cap. 7. parlando di questo arg. uiuo conuerso in sale io ho detto. Quando tu uederai quello albissimo, & separato dalla rubedine & sulphureità quasi estrinseca, allhora, reitera sopra di quello la sublimatione senza feccie, cioè distillalo senza commistione di feccie estrinseche, perche egli ha in se feccie sufficienti, anzi superflue, & il segno di questo è la difficoltà della sua sublimatione, cioè distillatione, come io ho detto nel. 2. lib. al cap. 9. Et se tu non lo corropessi & distillassi, la sua parte fissa, cioè il sopradetto arsenico si adherirebbe con le feccie, cioè con le sue terreità, ne mai si potrebbe altrimenti separare; Delle terreità dello arg. uiuo, cioè di questo sale, io ne ho parlato in più luoghi, come facilmente da te istesso puoi leggere nell'opera mia.

Dem. Dimmi hora come si fissa il solpho.

Geb. Il solpho non si può fissare se prima non si calcina; Et con il commisto sale più facilmente si calcina, et si fa perfetto, come io ho detto nel. 1. lib. al cap. 13. Alber. anchora nel. 3. lib. de mine. al cap. 2. dice, ueggiamo nella arte della alchimia, laquale infra tutte le arti massimamente imita la natura, Questa hauendo ueduto che in alcuno modo migliore non si poteua fare citrino lo Elixir che per il solpho, & nel solpho hauendo ueduto la ontuosità

molto ustiua, talmente che adhure & denigra tutti gli metalli, sopra delli quali liquefatti è gettato, comanda quello essere lauato con acute lauature, & essere decotto il solpho in fino a tanto che tutta la ontuosità cremabile eschi fuori da quello, imperò che rimane solamente il sottile ontuoso, il quale sostiene il fuoco, & non è abbruciato dal fuoco; Le lauature acute si fanno con il suo sale: & con lo aceto distillato, & questo lauano & mondificano il nostro solpho, & doppo si separano da quello. Però nel proemio del. 2. lib. io ho detto, che la consideratione, delle cose lequali senza adherentia modificano gli corpi, ella è la consideratione de sali & alumi, nitri, & boraci; per liquali io ho inteso il suo sale, & per li corpi io ho inteso li solphi, ouero solpho; Nel tertio libro anchora al cap. 13. io ho detto, conciosia che gli sali & alumi, & uetro, cioè il sopradetto arsenico, si fondino, cioè si soluino altrimenti che gli corpi, cioè solpho, però si separano da quelli, cioè da quello; essendo separato il solo corpo, cioè solpho purificato;

Dem. A me pare, che nel sopradetto luogo, tu parli della preparatione di Gioue & del Saturno.

Geb. Conosco che sarebbe facil cosa a ingannarti, Non uedi che io ho detto che il Gioue & Saturno sono uno corpo, cioè uno sale, calcinato, cioè alla similitudine di calce comune, sopra delquale non bisogna gettare acqua de sali, ouero alumi, ne uetro nostro, cioè arsenico, perche tutte queste cose naturalmente ui sono unite; Nel fine del proemio del libro della inuesti. io ho detto, che le cose lequali aiutano le preparationi, sono gli sali, alumi,

L A E S P O S I T I O N E

atramenti, & anchora il uetro, & lo aceto acerrimo, & il fuoco; Imperò che come io ho detto nel sopradetto lib. al cap. della preparatione di Gioue, et sequētis: il fuoco rimuoue & consuma la sustantia fugitiua & infiammabile, cioè, lauando molto con il sale comune (dico comune a tutti gli metalli) & con lo aceto purificato, et acerrimo, Nel secondo libro al capit. 13. parlando della calcinatione & preparatione di questo solpho, io ho detto, Si accenda il fuoco sotto quello forno, sotto il uaso della calcinatione, potente alla fusione di esso corpo, cioè solpho, da essere calcinato, & quando esso corpo, fiso nello aceto, & sale, per il calore del fuoco hauera creato sopra di se una pelle negra, laquale è il solpho calcinato, si rinnoua dalla superficie & si mandi al fondo del uaso, con la pala ferrea, ouer lapidea. Nota che quella pelle così calcinata si chiama pala ferrea; perche quello solpho si chiama ferro, & è conuerso in sustantia terrea, & non si fonde, ne si sparge piu nello aceto, ma sta fissc nel fondo, dello orinale, ouero boccia, et non è anchora finito da prepararsi, perche non è anchora separata tutta la ontuosità & terreatà sua; Si chiama anchora pala lapidea, perche ella è generata dalla pietra de Philosophi. Questa escoriatione si continui tanto per infino che esso corpo sulphureo si conuerta in poluere; Questo io l'ho detto, perche ogni giorno nasce una di quelle pelli, & sono lo olio del solpho; Ma se sarà Saturno, cioè se sarà quello sale bianco separato dal solpho, si metta al fuoco maggiore, cioè a distillarsi per ceneri, con espressione di fuoco, perche il sol-

pho si prepara con il bagno, Della sopradetta pala, ouero spatula ferrea, ouero lapidea, sopra nominata pelle negra; & della sopradetta fissione, ne ho parlato nel secondo libro, al capitolo, 18. Et nel libro della inuesti. al capitolo della preparatione di Gione; Nel secondo libro al capitolo, 14. la sopradetta pala ferrea l'ho nominata bastone ferreo; Le sopradette cose, anzi quasi tutta la pratica di questa opera con breuità iol'ho scritta nel secondo libro al capitolo, 8. parlando della sublimatione della nostra calce sotto il nome di marchassita. in questo modo le sublimationi della marchassita sono due: La prima si fa senza ignitione, cioè prima nel fimo, & dopo nel bagno; L'altra si fa con ignitione, cioè quando si distilla il sale, la causa di queste due sublimationi, ella è perche la nostra calce ha due sustantie: Vna, cioè il solpho puro nella sua radice; L'altra sustantia è lo argento uiuo mortificato, cioè il sopradetto sale, La prima è utile, anzi necessaria, come il solpho: La seconda è utile come lo argento uiuo mortificato, cioè mediocrementemente preparato; imperò che lo argento uiuo comune non è uile, perche come dice Alberto ne mine. Se non si mortifica, non si mescola bene con altre cose; Pigliamo adunque questa ultima sustantia dello argento uiuo nostro, perche per quella siamo escusati di pigliare lo argento uiuo comune, & dalle fatiche della mortificatione di quello; Egliè adunque tutto il modo della sublimatione della nostra marchassita, che si triti sottilissimamente, & si metti nello aludel, con lo aceto distil-

L A E S P O S I T I O N E

lato, & il solpho di quella si sublimi senza ignitione, cioè, nel letame, & dopo la putrefattione, nel bagno, sempre rimouendo il solpho, ilquale speßissime uolte sublima in quelle pellicole, Et dopo separato il solpho, & lo aceto dal sale, et posto il sale nella fiorta lutata, accrescendo il fuoco infino alla ignitione dello aludel, Et la prima sublimatione della marchassita si debba fare, nel uaso della sublimatione del solpho, infino che il solpho, sara separato dal sale per bagno. Adunque il uaso della putrefattione della calce & della calcinatione, & lauatione del solpho è uno medesimo, La forma di questo uaso io l'ho descrittta nel. 2. lib. al cap. 10. dicendo. Nel fondo dello aludel non sia molta quantita del corpo da essere sublimato, perche la moltitudine della detta calce ridotta in poluere aggraua & impedisce la sublimatione del solpho, & la pianura sia nel fondo dello aludel della sublimatione, cioè putrefattione, & non concauita, accioche il corpo della nostra marchassita, equalmente & sottilmente, sparso sopra il fondo, equalmente & molto in tutte le sue parti del sale & del solpho, si possi eleuare, et sublimare nello aceto; Dopo la separatione del solpho detto Marte, il sale successiuamente si debba distillare nel uaso della ignitione, infino che tutto il suo solpho detto arsenico, sara uscito; Et nota che quando tutto il solpho detto Marte sara sublimato in molte pellicole, tu uederai il colore di quello, cioè le ultime pellicole lequali dopo sublimaranno mutarsi in colore albißimo; & dopo la separatione dello aceto la ontuosita separata dal solpho, si abbrusciera, co

me solpho, ma quello che dopo la lauatiōe si sublimarà, non si infiammarà, (come io ho detto nel. 2. lib. al cap. 2.) ne dimostrerà proprietà alcuna di solpho, ma di argento uiuo mortificato; Et perciò quādo nel. 3. lib. al ca. 2. nel fine, & al cap. 18. io ho parlato della lauatiōe de lo arg. uiuo, io ho inteso della lauatiōe di questo solpho; Questa preparatiōe del solpho hāno occultato gli antichi sotto la fauola di Hercule, et di Antheo, Impero che secondo la sententia di Macrobio, per Hercule è significato il Sole, cioè il nostro, detto arsenico, per Antheo figlio della terra, è significato il solpho, ilquale è grassezza della terra, questi adunque fanno alla lotta, quando che posti insieme nello aceto, bollono; impero che dopo la putrefattione tutti sono insieme. Et perche esso solpho detto Marte si prepara con il sale, come io ho sopradetto; però si prepara anchora con lo arsenico, ilquale profondamente è commisto con il sale: Et questo è quello che io ho detto nel. 3. lib. al cap. 16. cioè, che la preparatiōe del Marte, cioè del solpho, laquale si fa per sublimatiōe, come io ho detto, si fa con lo arsenico; ma perche lo arsenico cōmisto col sale è piu forte, perche calcina il solpho significato per Antheo, & quello conuerte alla natura terrea, però si dice che lo getta a terra, et perche a questo modo il solpho si fa piu pfetto piu fisso et piu lucido, però si dice che Antheo sempre si rilieua piu forte; ma hercule cioè il nostro sole, essendo distillato insieme cō l'acqua mercuriale significa per Iunone, & per lo elemento de l'aria, solue & tira a se, & tiene sospeso il detto solpho preparato nella detto

LA ESPOSITIONE

acqua, & quiui per decottione si fa negro & more, & questo si puo intendere anchora nella putrefattione, come tu intenderai quando io parlerò della eleuatione de corpi. Della preparatione di questo solpho ne ha parlato Alber. nel tertio libro de mine. al capitolo. 1. et 2. Et nel secôdo trat. al cap. 5. Nel libro de uapori è scritto, Lo arsenico, ouero orpimento ha due ontuosità & il solpho, similmente: imperò che quando uolemo sublimare l'orpimento, cioè lo arsenico, ouero il solpho, a quegli leuamo una ontuosità per la lauatione, nella orina, & liscia, & aceto, & latte caprino, lequali lauationi sono acute, et rimouano da quello la ontuosità. Per quelle lauationi acute, s'intende lo aceto col sale, Auic. nella epist ad Arsen l'philosopho dice, Ingegnamoci di separar dal solpho & arsenico tutto quello che è in essi, ilqual denigra lo argento, ma essendo il solpho meglio di tutti gli minerali, hauemo trouato la uia a quello, & è che lo decociamo con foco lento, accioche non abrusci in esso la uirtù ignea, ma la cavi fuora, & non abrusci della sustantia del solpho, & della uirtù ignea, ma della ontuosità. Il solpho si dice migliore de gli altri spiriti, p che egli è piu fisso, et è tintura di rubedine, Per lo arg. ilquale si denigra per la ontuosità del solpho, s'intende la albedine, occulta sotto la rubedine del solpho; Rasi. nel lib. della Diui. parlando di questa preparatione, dice, Piglia lo olio con la spongia, ilquale si lieua su, infino a tanto che non si lieui cosa alcuna negra, Et di sopra si leuarà una nugola rotonda, lassala infino che sia finita, et la sua sublimatione sia firmata, dopo piglia una nu=

gola, & dopo aggiugnervi l'acqua bolente quãdo scemarà, l'acqua dopo piglia un'altra nugola, & un'altra, & così fa infino a tãto che le nugole si cōsumino, i però che quelle sono lo olio del solpho; Vuole dire che quãdo sarà leuata disopra lo aceto una pellicola et firmata, che tu leggiermente mouendo il uaso, ouero in altro modo facci quella cadere al fondo, et così facci di tutte le altre quiui stiano, infino che tu uedi, che siano mondi.

Dem. Lassa un poco stare questi ragionamenti, tu non mi hai anchora chiaramente detto, donde, & da qual materia dobbiamo cauare questi spiriti & principij naturali, propinqui a l'arte nostra.

Geb. Non sarebbe uano lo studio tuo a pēsare che q̃sti principij naturali, digesti, coagulati et quasi fissi, propinqui à l'arte, & conuersi in sustantia di solpho et arg. ui. fossero in altra cosa sopra la terra, che ne gli metalli? (to.

Dem. Oh certamēte l'ho uoluto dire, ma una cosa m'ha ritenuto

Geb. Tu mi doueui dire il tuo parere, & io ti haurei tratto di dubbio.

Dem. Io ho udito dire, che lo Elixir è minērale, uegetabile, et aīale; Come adōque si puo fare de metalli, e sēdo q̃gli sustantie morte, lequali nō possono generare simile à se?

Geb. Lo Elixir si nomina uegetabile, perche nella multiplicatione cresce in uirtù & quantità, Animale si dice, perche gettano sopra gli altri metalli, fa quegli simili a se. Minerale si nomina, perche egli è generato de metalli, & anchora perche generare oro & argento è proprietà di cose minerali, Ouero si dice uegetabile lo Elixir; & la nostra pietra metallica; perche sono gene-

LA ESPOSIZIONE

rati di sale ilquale si dice uegetabile, perche egliè gene-
rato per uirtù del calore, ilquale fa uegetare ogni co-
sa, ouero perche detto sale prima fu uerde come le her-
be, et il uitreolo, però io l'ho nominato acqua uiua. Ani-
mali si dicono, perche nella cōpositione di quelli ui uie-
ne l'anima, cioè una tintura laquale si nomina arsenico,
et es, del quale es, nella tuba de philosophi è scritto, Il
nostro es è come l'huomo, ilquale ha l'anima, il corpo et
lo spirito, L'anima è la tintura rossa, il corpo è la sustā-
tia sulphurea et quasi fissa, lo spirito è la natura uolā-
te auanti che si fissi; Minerali si dicono perche sono me-
tallici, ouero perche tēgono in se quello solpho, nel qua-
le consiste la uirtù metallica; Aristo. nella epistola ad
Alessandro, dice; Piglia la pietra uegetabile, animale,
et minerale; Veghiamo che li artisti, de metalli fanno
alcune medicine piu et manco perfette, per lequali tra-
mutano, et tengono alcuni metalli in colore di oro oue-
ro di argento. Et perche in ogni genere doue si troua-
no questi gradi di perfettione, è necessario peruenire a
uno, ilquale tenghi il supremo et perfettissimo grado
di perfettione in quello genere, come afferma il philo-
sopho nel. 10. della metaphisica, adunque egliè necessa-
rio che si troui una medicina metallica, perfettissima,
laquale possi tramutare gli metalli imperfetti in uero
oro, o in uero argento. imperoche le cose, lequali nella
sustantia loro hanno affinità, l'una per sua corruttio-
ne si puo tramutare ne l'altra, come ueghiamo delli
elementi, Et perche tutti gli metalli (come io ho sopra-
detto) sono generati di una medesima sustantia, et infra
quegli

quegli non è differentia, eccetto nelli accidenti, et maggiore, o minore digestion, adunque rimouendo gli accidenti, & sufficientemente digerendo le parti indigeste, l'uno si potrà tramutare nell'altro sopra tutti perfettissimo, Et in questo lo arteificio uince l'opera della natura, perche puo mondare intimamente, laquale cosa non puo fare la natura. S. Thom. nel prin. del. 4. della methau. dice, Gli metalli si possono tramutar l'uno ne l'altro, perche sono naturali, & la materia loro è una medesima, per questa causa, Hermete metteua la circulatione ne gli metalli, Et io in piu luoghi ho detto, che questa medicina si debba fare de metalli; Et questo anchora affermano tutti gli philosophi.

Dem. In fine per tante efficaci persuasioni, io sono sforzato a credere che lo Elixir si debba fare de metalli, ma debbasi fare di tutti insieme, ouero di uno solo.

Geb. Io ho detto nel. 1. lib. al 5. c. Che l'arte nostra non si conduce alla perfettione cō moltitudine di cose, imperò che ella è una pietra sola, et una materia, nellaquale consiste il magisterio, allaquale non ui aggiugnemo cosa alcuna, ne da quella rimouiamo parte alcuna, eccetto le superfluità, lequali nella preparatione separamo. Adunque gli pesi non sono necessarij. Dice anchora Hali. philoso. Sappia che q̄sto officio è una pietra sola, sopra laquale non ui si mette cosa alcuna, et non ui si mescola cosa alcuna, ne in tutto, ne in parte, & con quella operano gli sapienti, & da quella esce il tutto, infino che si finisce; Morieno dice, sappiate che tutto questo non è altro che una cosa sola, laquale ha il padre et la madre, et il padre

D

LA ESPOSITIONE

Et la madre l'hanno creata et nutrita, et essa è il suo padre et la sua madre.

Dem. Io non saprei indouinare questa cosa.

Geb. Disopra io ho detto, che nella generatiõe de metalli, il solpho è come seme paterno, et lo argento uiuo, come menstuo femino; Il Seniore philosopho dice, La cosa de philosophi è una, laquale hāno nominata il nome di tutte le cose rosse, et di ogni corpo, et di ogni specie, laquale tengono gli huomini in mano; Dice anchora il predetto philosopho, La pietra de philosophi è una, laquale ha in se tutta la preparatione naturale, et tutto quello che gli bisogna, del corpo, et del sole, et acque et spiriti, et anime et tinture; Arnaldo nella epistola al Re di Napoli dice, Essa pietra de philosophi è una sola cosa, et di una natura, et in essa è tutto quello che gli è necessario, et in essa è quello che la migliora, per le predette sententie tu puoi credere che lo Elixir si fa di una cosa sola, cioè di uno metallo solo, nominato pietra, quando che gli è ridotto in forma di pietra. Et di questo anchora si fanno le gemme; et la medicina per laquale gli primi padri uiueano longo tempo, cioè la quinta essentia et l'oro portabile insieme; imperò che tutte queste cose si fanno di una medesima materia, come è scritto nel Cielo de philosophi, et Raimondo nel libro de Secreti della Natura.

Dem. Tu hai detto nel proemio del libro della inuesti. Che lo Elixir si caua da molti corpi, ouero da molte cose.

Geb. Nel predetto luogo tu hai la risposta di questo; imperò

che io ho detto, che di qualunque cosa si faccia lo Elixir bianco, ouero rosso, nientedimanco in quello non è altro che solpho & argento uiuo, de quali l'uno senza l'altro non fa cosa alcuna, ne puo essere; Se adunque naturalmente l'uno è insieme con l'altro, egliè manifesto che lo Elixir non si caua da molti metalli, ma da uno solo: imperò che tutti sono composti di solpho et di argento uiuo, nientedimanco si dice che lo Elixir si caua da molte cose, perche si compone di solpho, arsenico, & argento uiuo, con iquali, & con gli colori diuersi apparenti nella preparatione di questi, molte cose hanno qualche similitudine; Vero è che nella opera breue, ui sono piu uie, & ui possono concorrere diuersi metalli; ma nella opera maggiore, uno solo ha uirtù & potentia propinqua da conuertirsi in Elixir & però nel. 2. libro al ca. 2. io ho detto che se tu sublimarai li spiriti dalla calce di alcuno metallo, tu sublimarai bene, altrimenti la sublimatione sarà difficillima & di longhissima fatica infino alla desperatione.

Dem. Adunque quello metallo non puo essere altro che l'oro.

Geb. Perche l'oro?

Dem. Perche quello è piu uirtuoso, piu perfetto, piu incorruttibile & incōbustibile delli altri, perche le sue parti furono sottilissime, homogenee, & pure: & insieme hanno fatto tale unione, che la parte terrestre per l'humido è difesa dalla combustione, & lo humido talmēte è ritenuto dalla parte terrea che nō puo uolare in fumo per euaporatione. Essendo adunque tãto incorruttibile adūque p distillatione ridotto all'ultima purità, sottilità;

C ii

LA ESPOSITIONE

& simplicità, sarà molto piu incorruptibile, & conuer-
 so in sustantia potabile longhissimo tempo potrà conser-
 uare gli corpi humani dalla corruttione, Et questo è il
 fondamento, il quale io ho scritto nel legno della uita;
 Per questa cagione gli medicusano quello cōtra molte
 infermità, & specialmente contra la melancolia et tre-
 more del core. Et tu anchora nel. 1. lib. al cap. 17. hai
 detto che l'oro è medicina, laquale letifica il corpo nella
 gioueniù. Et li antichi poeti per questa causa hanno fin-
 to, Phebo, ouero Apolline esser stato inuentore della me-
 dicina, & di tutte le uirtù delle herbe; Et ragioneuolmē-
 te si puo dire, che di questo si faccia lo Elixir, perche
 douendo tramutare tutti gli metalli in oro, bisogna che
 esso sia oro piu che perfetto. Et a fare questo Elixir au-
 reo, eglic' ragioneuole che piu facilmente, et piu perfet-
 tamente si faccia di oro che di altro metallo; perche le
 cose lequali hāno maggiore propinquità et affinità in
 natura; l'una piu facilmente si tramuta ne l'altra, il phi-
 losopho anchora nel. 7. della methaphi. dice, che ogni co-
 sa generata dal suo simile è generata. Et tu nel primo
 lib. al cap. 17. hai detto che l'oro è tintura di rubedine,
 perche tinge & trasforma ogni corpo. Et molti philo-
 sphi dicono, che l'oro è fermento di rubedine; Et tu
 anchora nel proemio, et nel fine del lib. della inuesti. hai
 detto, che gli corpi perfetti si possono fare piu perfet-
 ti, & ridurre alla sottilità, & spiritualità.

Geb. Certamente tu hai parlato ingegnosamente, ma tu non
 hai bene considerato la natura de l'oro, io ho detto nel
 tertio libro al cap. 4. che l'oro è generato di sottilissi-

ma & clarissima sustantia di argento uiuo & di poca sustantia di solpho mondo, et di pura rubedine, siffo chiaro, & mutato dalla natura sua, tingente quello; Nō puo il solpho hauere queste qualità se prima nō è peruenuto alla ultima tintura permanēte, come lo Elixir; adunque ne la natura, ne l'arte lo potrebbe mutare, ne debitamente da per se migliorare, senza cōmisione di altra tintura; Et se qualche uolta per alcuna preparatione esso oro si uede diuentare rosso, questo auiene perche la tintura occulta, tutta uiene alla luce, & setu separassi quella dal suo argento uiuo per proiettione tu tingere sti altro tanto argento uiuo, & non piu, come afferma Agrippa; Imperò che come dice Arnaldo nel rosario, l'oro nō ha tintura, eccetto quanto gli bisogna a tingere il suo argento uiuo, uano adunque sarebbe il pēsier tuo a uolere cercare questa tintura nell'oro, doue ne è tanto poca quantità, & senza utilità; Però Alberto nel. 3. lib. de mine. al. c. 7. dice, che la alchimia non permuta l'oro; Et la ragione anchora è, perche secondo la openione delli antichi alchimisti, solamente la specie de l'oro è forma de metalli, & ogni altro metallo diceuano essere incompleto, et essere in uia alla specie de l'oro, come è una cosa incompleta, laquale è in uia alla perfettione, Et perciò diceuano che per arteficio gli imperfetti si poteuano aiutare a peruenire alla perfettione, si come si aiutano gli semi, con il zappare & arare la terra, ma perche l'oro è completo & determinato, perciò non è cōuertibile in altro metallo; Imperò che come dice Aristot. et il Coment. nel. 7. della prima philosophia. Nessu

L A E S P O S I T I O N E

na cosa si muoue a una forma, ouero p̄fettione, se prima nō ha in se qualche parte imp̄fetta di quella forma alla quale si muoue, conosciamo, che la sperma non si mouerebbe per acquistare la forma de l'huomo, se prima non hauesse in se l'huomo in uirtù: imperò che se quello fusse huomo completo, nō sarebbe principio di muouere, ma piu presto di quiescere, perche Arist. dice, che esistente la specie nella materia, cessa il muoto, p̄che il muoto nō è se non per la priuatione della specie, laqual è nella materia: cōciosia adunque che lo imperfetto in quāto imperfetto naturalmente desidera esser p̄fetto, la priuatione lascia in quello il desiderio naturale ad essere p̄fetto: Et questo desiderio è principio delle transmutationi, come dice Rogerio baccone, perche adūque l'oro è perfetto nella specie metallica, però non ha in se questa priuatione & desiderio alla forma & specie metallica.

Dem. Io cōcedo che l'oro comune sia perfetto nella specie sua, ma comparato allo Elixir, egli è imperfetto, perche l'arteficio in questo uince l'opera della natura.

Geb. Dico che l'oro è piu perfetto metallo che nō è lo Elixir ilquale quantunque eccellentemente ritenga in se la sostanza metallica, non è però metallo, perche egli è frangibile, & è composto de spiriti soli, & la sua tintura eccede la comune tintura metallica.

Dem. Se a fare lo Elixir egli è necessario uno metallo, io uoglio pigliare gli spiriti de l'oro, perche sono puri et mōdi, & fissi: & li altri sono immondi, & uolatili.

Geb. Questo è segno che nō sono quegli delli quali io ho parlato in tutti gli miei libri. Impero che io ho detto che lo

arg. ui. vostro il solpho, et lo arsenico, auanti la preparatione sono immondi, cōbustibili, et uolatili; et in piu luoghi io ho insegnato il modo di leuargli molte terreità, acqueità, et sulphureità ontuose et adustibili, lequali nō sono ne l'oro. Alber. anchora nel. 3. lib. de mine. al ca. 6. dice che non si generamai metallo di metallo, cioè mētre che sta nella prima sustantia metallica; Et però al. 9. c. del predetto lib. dice che la alchimia procede p q̄sto modo, cioè corrompendo uno, et remouendo quello dalla specie sua, et cō lo aiuto delle cose, lequali sono nella materia metallica, inducendo la specie di altro metallo, però di tutte le operatiōi alchimice, quella è migliore, laquale procede p quegli medesimi principij p liquali procede la natura come è p la purgatiōe del solpho p decottione et sublimatiōe, et p la purgatiōe dello arg. ui. ma quegli iquali p gli metalli bianchi imbiancano, & per li citrini citrinano, remanendo la specie del primo metallo, senza dubbio sono ingannatori, et non fanno uero oro, ne uero arg. Il Philo. anchora dice che nō si fa uera trāsmutatione de metalli se nō si riducono alla materia prima; cioè alla natura di sale, ouero uitreolo, laqual cosa nō si puo fare senza calcinatiōe come io ho detto in tutto il testamēto; et pche l'oro nō si puo debitamēte calcinare, come io ho detto nel. 3. lib. al. c. 9. pche la uera calcinatione si fa senza commistione di cosa alcuna, ma con il proprio solpho combustibile; come io ho detto nel. 1. lib. al capit. 13 & nel. 3. al cap. 6. Ilqual solpho combustibile non è ne l'oro, come io ho detto nel. 4. libro al cap. 15. adunque l'oro debitamente non si puo calci-

D i i i i

L A E S P O S I T I O N E

nare. Et questa ragione io l'ho scritta nel. 3. li. al ca. 6. dicendo, Quello corpo alquale conuengono le tre cause di corruttione scritte nel sopradetto luogo, massimamente è corruttibile, Et in quello alquale non conuengono tutte, si rimette la uelocità della corruttione secondo la remissione di quelle, Et perche ne l'oro non è alcuna di quelle cause di corruttione, adunque debitamente non si puo corrompere, Et però nel. 3. lib. al cap. 4. io ho detto, che l'oro habbia la sustantia fissa, et senza sulphureità comburente, eglie manifesto per ogni operatione di quello al fuoco, imperò che non si diminuisce ne s'infiamma. Et qualunque lo calcinasse con alcuna cosa estrinseca, perderebbe il tempo, & le spese, Et però nel. 1. lib. al capitolo. 17. io ho detto che l'oro si calcina & solue senza utilità.

Dem. Arnal. nel lib. del perfetto magisterio dice, che la reductione del metallo alla materia prima è facile, adunque la trasmutatione è facile.

Geb. Arnaldo non intende de l'oro comune, imperò che quello a pena et con grandissima difficoltà si puo destruere per la sua forte compositione, come io ho detto nel. 1. lib. al ca. 8. nel fine: Nel. 2. lib. anchora al c. 7. uado inuestigando da quali metalli dobbiamo sublimare, cioè cauare lo arg. uiuo nostro. Et quantunque apertamente io non escluda l'oro & lo arg. niente dimanco io concludo, dicendo, Adunque è migliore la sublimatione dello arg. uiuo con quegli, cioè da quelli metalli, con liquali non conuiene; ma certo è che manco conuiene con tutti li altri, che con l'oro, come io ho detto nel. 3. lib. al ca. 2. & 4. adunque

meglio è cauarlo dalli altri che da l'oro. Come si puo fare lo Elixir di oro, secondo la sententia di tutti gli philosophi, quello si fa di cosa uilissima? Morieno dice: Io ti comando che nel peso de materiali per questa opera, tu non ui spenda cosa alcuna in qualunque modo, & massimamente ne l'opera de l'oro.

Dem. Che responderai alle mie ragioni?

Geb. Dico che l'humido radicale delli altri metalli è uirtuoso, incorruttibile, et incombustibile, quanto l'oro, Alber. nel. 3. de mine. al ca. 2. dice, Veggiamo tutti li metallici, anchora nelli grandi fuochi, ritenere la loro humidità radicale, Il medesimo io ho confermato nel fine del. 2. lib. Et se gli medici moderni usano quello nelle loro medicine, non fanno profitto alcuno, perche se il fuoco nõ lo puo corröpere, manco lo potrà digestire il stomaco. Et se gli medici antichi, philosophi, & poeti, hanno lau dato l'oro, non hãno inteso de l'oro comune, ma de l'oro de philosophi, Imperò che l'oro comune debitamēte, per se solo, nõ si puo distillare et soluere, perche debitamēte non si puo conuertire in sale, come io ho sopradetto: A quella ragione, nellaquale tu dici, che egli è ragione uole che lo Elixir aureo si facci di oro, Dico che nell'opra breue, nellaquale non bisogna soluere, ne cōgelare l'oro egli è migliore l'oro; che alcuno altro metallo, ma pche nella opera maggiore, il metallo si debba ridurre alla materia prima, nellaquale nõ è differentia, come io ho sopradetto, adunque non si puo dire che l'oro sia meglio delli altri; Non dico però che tutti equalmēte siano buoni in questa opera, imperò che uno solo nella minera

L A E S P O S I T I O N E

sua ha acquistato alcuna cosa, et alcune qualità p lequa
 li la sua sustantia è migliore & piu propinqua a l'arte
 nostra che tutti gli altri metalli; A q̃lla altra ragione, di
 co che il philosopho intende della generatione propria
 & uniuoca de gli animali, ma che nella generatione, la
 quale si fa p corruttione del generante propinquo, ba=
 sta che il generante sia il simile al generato in uirtù &
 potentia; come io ho sopradetto del seme humano, & a
 q̃sto modo, dico che la nostra pietra uile della quale si
 fa lo Elixir, l'oro potabile, et la quinta essentia, ella è
 oro, et argento in uirtù et potetia propinqua; Et di que
 sta parlādo Arnaldo nella epist. al re di Napoli, diceua,
 Egliè da sapere che nella detta compositione, ouero pie=
 tra, ui sono il Sole et la Luna, in uirtù et potentia, pche
 se q̃ste cose non ui fussero, di quella nō si farebbe Sole,
 ne Luna, et mentedimanco, non è Sole come Sole cōe, ne
 Luna come Luna cōe, pche esso Sole et Luna esistēti in
 detta cōpositione sono migliori che non sono in essa na=
 tura uolgare, pche il Sole et la Luna del detto cōposito
 sono uiui, cioè uegetabili, et li altri uolgari sono morti,
 pche sono finiti quantunque essi philosophi habbino no
 minato essa pietra sole et luna a quello fine pche in essa
 pietra ui sono potetialmente, ma nō uisibilmēte. Et q̃n
 gli philosophi dicono che l'oro è tintura di rubedine, et
 fermento di rubedine, dico che intēdono dell'oro de phi
 losophi, il quale è solpho, et p la sua calidità et feruore,
 cuoce, & digerisce & tinge il suo arg. ui. Similmente lo
 Elixir aureo tinge et transforma il nostro mer. nella
 multiplicatione, & però quello è piu uero fermēto; Et

se io ho detto che gli corpi p̄fetti si possono megliorare, nō ho inteso de l'oro, ouero arg. cōe, ma dello elixir, il q̄le si puo megliorare, et sottigl̄ are nella multiplicatiōe ag giugnendo lo ar. ui. solo. Per gli corpi p̄fetti anchora io ho inteso gli solphi preparati, li q̄li p̄ la rubedine qual che uoltasi noīano oro, et p̄ la albedine, si noīano arg. Et q̄sti si debbono preparare cō il suo sale et aceto, & dopo si debbono sottigliare et soluere con il sale armoniaco, cioè cō l'acq̄ d̄l suo sale, però nel. 2. li. al c. 15. io ho detto, che la causa dell'inuētiōe de l'acqua sottile et acuta, ella è stata la sottigliatiōe di q̄gli spiriti, iquali auāti la preparatiōe nō hāno fusiōe ne igressiōe, delliquali si p̄deua grāde utilità, cioè de gli spiriti fissi, et di q̄lli iquali sono di sua natura; Lo arsenico è di natura di solpho, come io ho detto nel. 1. li. al c. 14. Nel 2. li. al c. 12. io ho detto, la causa dell'inuētiōe de l'acqua pura fu la iūbibitiōe delli spiriti et medicine mōde, cioè solphi preparati.

Dem. Tu mi farai cosa grata, se tu mi dichiarerai che cosa sia l'oro de philosophi, & loro potabile.

Geb. Egliè un solpho sottilissimo radicale et puro, ilquale di sopra ho noīato arsenico, Nel specchio della alchimia è scritto il solpho nostro è oro buono et puro: Rasi. nel lume de lumi, dice; L'olio il q̄le piglia il colore rosso è solpho, et q̄llo anchora è es, et è cōparato al sole et a l'oro, Il Seniore philoso. dice, L'oro da questa pietra è oro de phi, & è tintura, laquale è aīa, cō laquale ascēde il spirito. Il sopradetto anchora dice, l'acqua diuina spirituale, nella quale è l'anima, dalla quale portata, laquale nominano oro, etc. Dice anchora, Nomina Hermete l'ac-

LA ESPOSITIONE

qua bianca di quegli oro, perche l'anima tingente è nascosta nella acqua bianca di quegli; Dice anchora, L'acqua l'hāno nominata anima laquale Hermete ha nominata oro, quādo dice, Seminate l'oro nella terra fogliata.

Dem. Che cosa è questa terra fogliata?

Geb. Ella è lo argento uiuo de philosophi preparato, con il quale dobbiamo unire questo oro; ma meglio è dire, che per la terra fogliata s'intende il solpho, ilquale sublima come foglie di oro & argento & altri colori, però nel primo lib. al cap. 13. io ho detto che il solpho con il suo compare si fa tintura, Di questa anima detta oro, Hermete nel suo secreto de segretissimi diceua; L'ha portata il uento nel uentre suo.

Dem. Io non intendo che cosa sia questo uento & uentre.

Geb. Alber. nel primo lib. de mine. al cap. 3. dichiara questo, dicendo; Hermete dice, il uento portare l'anima nel uentre suo, quando la materia si mette nello alembicco, & distilla fuora dalla bocca dello alembicco, uno liquore di acqua, ouero di oleo, con tutte le uirtù de gli elementi; Per il uento adunque egli è significato quello fumo bianco, ilquale porta dentro di se quello fumo rosso detto anima, oro, es uenere, nummo, arsenico, uetro, uitreo lo, fuoco, oleo, solpho, acqua uerde, leone uerde, uerde=rame, uino, sangue humano, sangue di drago, orpimēto, acqua permanente, & in molti altri modi, Il Seniore dice, Questa acqua diuina si nomina per il nome di ogni humido di aceti, & uini, & latti, & grassetze, & sangui, & spermati, & per li nomi di tutte le tinture, & fiori, & intendono p questi l'anima della pietra, laqua

le hanno esaltata, cioè sublimata in quella acqua; Dice anchora il sopradetto philosopho, Ogni parlare de philosophi è sopra di questa tintura, laquale hanno estratta nell'anima sua, laquale hanno nominata anima & genito, & Re: & questo genito è grassezza laquale nominano anima & oro, perche ha l'anima rossa, laquale sta occulta nell'acqua bianca spirituale, laquale hanno estratta dalla sua pietra. Nella turba de philosophi, il nummo nostro, essendo rosso, si nomina oro, Mireris philosopho dice, Cuoce infino a tanto che la sua humidità sia eleuata nello alembicco, imperò che ella è sudore simile all'oro; Nel ciclo de philosophi, Sia esaltato il fuoco infino al quarto grado per spatio di una hora et uscira l'acqua in colore di oro; Questa acqua è la pioggia di oro, nellaquale, Giove si conuerse; Questa acqua sia riseruata separatamente, perche quella è l'oro portabile; Quando nel primo lib. al cap. 17. io dissi, che qualunque radicalmente citrina et mōda il metallo, fa oro, uoleno significare che la radice del metallo distillata è oro de philosophi; Auicena ne gli mine. dice, il sale armoniaco tutto si sublima, & quello è acqua con laquale si mescola il fumo calido, molto sottile, et di molta igneità. Nel. 3. lib. al cap. 9 parlando del nostro Saturno, io ho detto, Non si separa da quello in fumo quantità da essere apprezzata, laquale non sia di colore citrino, di molta citrinità. Et nel predetto luogo, io ho detto, Quando saglie il fumo di quello, necessariamente saglie insieme col solpho, non cōburente, la proprietà del quale è creare la citrinità, Et al cap. 8. parlando del nc=

LA ESPOSITIONE

stro Gioue, io ho detto, Hauemo cōsiderato nel fumo suo eleuato per grande espressione di fuoco; & hauemo ueduto q̃llo pertinere alla citrinità; essendo questo di proprietà di solpho calcinato, hauemo estimado con uera estimtione, nella quale siamo certificati, esso fumo, molto ritenere seco la natura del solpho fisso.

Dem. Tu mi metti il ceruello a partito, Disopra tu dicesti del Saturno, & poi il medesimo dici di Gioue, adunque Saturno & Gioue sono una medesima cosa.

Geb. Questi duoi sono uno sale, cauato dal nostro metallo, Rasi. nel lume de lumi dice. Hauendo pigliato gli corpi del Piombo & del Stagno, & commisti, ne cauerai olio, cioè solpho, & argento uiuo. Quelli che la natura ha congiunti, gli philosophi parlando per similitudine dicono, piglia la tale & la tal cosa, & mescolale insieme; nientedimanco non ci uia alcune di quelle cose, ma uogliono dire, che nella pietra nostra ui è qualche cosa, laquale ha similitudine con quelle; Del sopradetto oleo parlando nel secondo libro al cap. 12. io ho detto che la causa della inquisitione dell'oleo, fu accioche si hauesse il colore di quello. Alber. anchora nel quarto della methau. nel trat. tertio, al capitol. 18. parlando delli sopra detti fumi, ouero uapori, dice, Per la natura del misto, il secco tiene l'humido che non uapori senza quello, et l'humido conferisce al secco una certa sottilità, accioche possi euolare con quello: Nel primo libro al capitolo decimo io ho detto, che gli corpi, cioè solphi, insieme con gli spiriti, cioè mercuriali; fuggono il fuoco, cioè quando gli spiriti non fissi, inseparabilmente sono me-

scolati nel profondo de corpi, perche la parte uolatile, supera la parte fissa; Arnaldo nel Rosario dice, che quello ilquale non fa conuertire l'oro in argento non fa anchora conuertire lo argento in oro.

Dem. Vorria sapere conuertire l'argento in oro, ma non mi curo di sapere conuertire l'oro in argento.

Geb. Il Seniore dice, quando gli philosophi dissero, dealbate l'oro, non è oro del uulgo; Quando adunque questo oro de philosophi rosso si fa bianco, allhora si conuerte in argento, & si nomina argento. Il simile auuiene al solpho; & quando è conuerso in albedine, & per longa decottione si fa rosso, allhora lo argento si conuerte in oro: Nella turba de philosophi è scritto, Sappiate che non si fa tintura alcuna, eccetto del nostro es: però se non si conuerte il predetto es, in bianco, infino che si faccia tintura, niente farete.

Dem. Veramente io ti resto molto obligato, imperò che tu mi hai leuato di molta spesa, & a dirti il mio errore, molto tempo, insieme con molti altri io sono stato in questa openione, che lo Elixir & l'oro potabile si facesino di oro comune.

Geb. Tu sei alla similitudine de fanciulli, alli quali piacciono le cose belle in apparentia, ma queste cose & la quinta essentia si fanno di una pietra brutta nel manifesto, ma nell'occulto bellissima.

Dem. Dopo che per tua humanità mi hai dichiarato che cosa sia l'oro de philosophi et l'oro potabile, ti prego anchora mi dichiarare che cosa sia la quinta essentia: imperò che io giudico che sia meglio, sapere conseruare la

LA ESPOSITIONE

sanità, che abondare ne beni temporali.

Geb. Tu di il uero, però ti dico, che secondo la sententia di Marsilio ficino nel libro delle tre uite, La quinta essentia è uno spirito de l'anima del mondo, diffuso per le parti corporee & elementali.

Dem. Questa dechiaratione è troppo oscura.

Geb. Piu uolte ti ho detto che in una distillatione sola, distilla no duoi fumi dalla materia nostra, cioè uno rosso, et l'altro bianco, & tutti due si nominano quinte essentie, quello rosso oltre alli sopradetti nomi, si nomina anima di uino; Giouanni di Rupecissa dice, Diciamo anchora quinta essentia, l'anima del uino, ma il uino nostro è oro de philosophi, Il fumo bianco ilquale nella distillatione porta nel uentre suo questo fumo rosso, propriamēte è la uera quinta essentia, dellaquale parlano gli nostri philosophi, Arnaldo dice, Separati gli elementi ui resta una certa quinta essentia, laquale si chiama spirito della pietra, Questa non è elemento, ne in se ha qualità elementale in atto, ma in uirtù; Imperò che in atto non è calida & secca come il fuoco, perche in frigida & sana le infermità calide, Non è calida et humida, come è l'aria, perche l'aria facilmente si corrompe, come ueggiamo al tēpo della peste, et nella generatione delle mosche et ragni, iquali si generano per corruttione de l'aria, ma la quinta essentia de metalli durerebbe piu di dieci mila anni che non si corromperebbe; se posta in qualche uetro non potesse esalare, Però Hermete, Platone, & Socrate, & molti altri philosophi, iquali haueano notitia di questa medicina, diceuano hauere la perennità, et che
non

non douedano mai morire, ma perche Dio haueua ordinato. altrimenti, però auuenne a quelli come alli altri huomini.

Dem. Adunque in uano usaremo questa medicina.

ieb. In uano si affaticarebbe l'huomo uscire del termine naturale della uita sua, il quale potrebbe forse essere longopiu di cinquecento anni, come fu a primi padri antichi: ma si come l'huomo in molti modi può abbreviare il termine naturale della uita sua, così anchora in molti modi può rimouere gli impedimenti a quell'ultimo termine. Et infra tutti gli rimedij, il migliore è q̃sta quinta essentia preparata, come è scritto nel legno della uita, laquale nō è humida et frigida come l'acqua, perche auanti la coagulatione arde, & dalli philosophi è nominata acqua ardente, laqual cosa non conuiene all'acqua elementale; Et che non sia secca & fredda come la terra, questo è manifesto perche ella è molto attiua, et molto riscalda, et sana le infermità malencolice, lequali sono fredde & secche, & ha forma di sottilissima acqua. Questa dalli philosophi è nominata in molti modi secōdo qualche proprietā & similitudine, laqual tiene con diuerse cose, cioè acqua di uita, perche da la uita a gli huomini. Rasi. nel lume de lumi dice: L'acqua laquale descende dalla maggior pietra ella è acqua laquale dalli philosophi è nominata acqua di uita. Si nomina Cielo, perche ella è quinta essentia semplice, molto incorruttibile, & separata dalla materia grossa elementale. Acqua mercuriale, perche ella è distillata dal mercurio de metalli, Mercurio solutiuo si nomina, pche solue gli cor-

E

LA ESPOSITIONE

pi, cioè gli suoi solphi. Però nel primo libro al cap. 17. io ho detto, che l'oro, cioè il solpho sopradetto, facilmente si frange, cioè si solue con il mercurio et odor, cioè uapore di picombo, cioè del nostro sale. Si nomina fumo; uento, spirito, & uapore. Si nomina aquila, perche uola sopra gli altri spiriti. Si nomina aria per la sua sottilità. Sale armoniaco si nomina, perche egli è sale distillato, & per la sua consonantia et homogeneità. A quella gli antichi hanno posto gli nomi di serpenti, draghi, leoni, orsi, basalisci & altri animali feroci & uenenosi, per la sua horribile & uenenosa natura, auanti la conueniente digestione, & però è nominata acqua fetida, perche auanti la coagulatione è amara & fetente.

Dem. Credo che tu uogli dire che il fuoco gli rimoue, la horribilità, il fetore, & la amaritudine; Come puo essere questo, essendo acqua di sale? Veggiamo per esperienza che il calor conuerte quasi ogni cosa in sale, quando puo corrompere quella, come io ho sopradetto; Se le cose adunque dolci dal caldo corrotte si conuertono in sale amaro, molto piu sarà amara questa quinta essentia distillata dal sale de metalli, & decotta.

Geb. Se nella compositione de questa medicina ui uenisse solamente il sale distillato et preparato, io confirmaria quello che tu hai detto; ma ui uiene anchora il solpho, ilquale cauaua quella acqua da quella natura & la fa dolce.

Dem. Come la puo fare dolce, essendo quello amaro? Rasi. parlando del solpho detto Marte, dice che nella sua altezza, cioè nel manifesto egli è amaro & acuto.

Geb. Confermo che auanti la preparatione & decottione sia

colerico, amaro, & acuto; ma perche lo occulto è sempre contrario al manifesto, come dice Rasi. però nella decottione lo occulto si manifesta, & il manifesto si occulta; & a questo modo il solpho dolce, tira alla sua dolcezza, & trasmuta il sale cōuerso in acqua. Quell' altro anchora solpho, soprannominato oro, ilquale si mette nella compositione di questa medicina, è sanguigno, dolce, & odorifero, come dice Rasi. Adunque q̄sti trasmutano quella acqua amara in dolcezza. Le acque anchora del fiume Marath, essendo amare, p uirtù di uno legno si fecero dolci; Alphidio philosopho dice; Auanti che tu operi, ti uoglio descriuere il buono Elixir, Bisogna che sia humido, & quando si decuoce, che si coaguli & se inspessi, come nieue & grandine, & sale, & sia di sapore dolce, di uentre negro, & di colore bianco.

Dem. Che uol dire, di uentre negro?

ieb. Vuol dire, che quantunque la medicina nostra nel principio della decottione sia bianca, nientedimāco ha la nigredine occulta, laquale procede da una certa humidità ontuosa & adustiua, & questa nigredine massimamente si manifesta nella coagulatione della materia, ma quella si debba tanto cuocere che si consumi quella humidità, & si facci bianca; & allhora la medicina è finita. Et però, si come il Cielo superiore nō solamente per se solo influisce nelle cose inferiori la conseruatione delle specie, ma anchora per uirtù del sole, et delle stelle; Così anchora questo nostro Cielo si debba ornare del nostro sole splendido & incorruttibile, cioè del nostro oro sopradetto, dalli philosophi nominato sole, perche in terra

E ii

LA ESPOSITIONE

è generato per uirtù del sole, & da quello ha riceuuto la natura, il colore, le uirtù, proprietà, & la sustantia incorruttibile. Adunque la quinta essentia ornata di questo sole mirabile, influirà in noi le conditioni del cielo & Sole celeste, cioè la conseruatione della uita, la reftauratione de l'humido radicale, & la renouatione de la giouentù. Di questo sole parlando Isidoro nel lib. 16. diceua. Il calcanto, cioè il fiore di rame si fa a modo di sale con sole calidissimo, & è di uirtù tanto constringitiua, che asperso nella bocca de leoni & orsi, tanta forza ha ài constringere, che non possono mordere.

Dem. Questa mi pare cosa quasi impossibile.

Geb. Per il calcanto & fiore di rame Isidoro uolse significare il nostro es, detto attramento & uitreolo; il quale è occulto nel sale auanti la distillatione, & si fa per calcinatione insieme con il sale, & questo es unito con la quinta essentia significata per gli orsi & leoni, talmente inuesca et coagula quella che gli lieua quella acuità & non puo piu mordere, cioè soluere gli solphi. Et si come lo influsso del Cielo & del Sole si augmenta per lo influsso delle altre stelle; Così anchora il nostro Cielo, non solamente di sole si debba ornare, ma anchora di stelle, ouero pianeti, accioche si augmenti il suo influsso & la sua uirtù, & accio che piu facilmente si possi coagulare & condurre alla perfettione.

Dem. Quali sono le stelle ouero pianeti, iquali dobbiamo con giugnere al nostro Cielo?

Geb. Tutti gli metalli de philosophi preparati, iquali diremo, significati per gli nomi de pianeti, Et quelli anchora

26

entrano nella compositione dello Elixir, et però si dice, che una sola materia è comune a queglii; Vero è che le acque coagulatiue in questa arte, principalmente sono duoi solphi, cioè Venere & Marte; & di questi intendea Alber. nel primo de mine. al ca. 9. del primo trat. dicendo: Li alchimici sopra modo studiano di fare le acque, lequali hanno le qualità di diuersi elementi in uirtù, & non in atto, accioche per quelle disecchino, et coagulino quello che uogliono transmutare, Nel libro de uapori è scritto, che quello ilquale tosto uuol cuocere la carne, ui mette un pezzo di uetro con la carne ne l'acqua: imperò che il uetro essendo secco tanto caua fuori della humidità della carne per la sua bollitione, che la carne subito resta cotta, ma piu tosto si cuoce tal carne se ui si mette il uetro di cenere di fieno & felce, per che quello manco abonda in humidità: imperò che il primo uetro ha qualche parte di humidità, laquale ha pigliata dal piombo, ilquale fu primo nella compositione.

Dem. Io non l'ho prouato, ma non lo credo che cuocendo la carne con il uetro si cuocessi piu tosto.

Geb. Questa è la causa che molti ignorati uogliono dire che Plinio & Alber. sono stati bugiardi: imperò che quello che gli sapienti hanno detto per similitudine, ouero per allegoria, molti lo pigliano secondo la lettera, però si trouano ingannati.

Dem. Che uoleua adunque significare per quelle cose?

Geb. Per il uetro in questa arte qualche uolta è significato il solpho, pche si come il uetro comune riceue tutti gli colori, cosi anchora il nostro solpho, nella preparatio-

E i i i

L A E S P O S I T I O N E

ne dimostra tutti gli colori , significati per gli occhi di Argo, conuersi in coda di pauone, per la carne da cuocerfi s'intende il nostro mercurio daessere coagulato ouero fissato nell'acqua mercuriale mediante il solpho. Et pche sono due sorti di solphi , de quali l'uno è nominato marte calido & secco, l'altro uenere, calido, & secco, ma manco secco, (come dice Rasi.) perche partecipa di humidità di argēto uiuo, laquale ha pigliata da quello sale detto piombo, dalquale detta Venere è distillata, però piu tosto si coagula & si dolcifica esso mercurio, & acqua mercuriale, se ui si mette quello solpho di cenere di fieno & felce , cioè detto ferro , per la cognatione con il nome. Nota però che egli è differentia infra la coagulatione della quinta essentia , & la fissatione dello Elixir, perche hanno a causare diuersi effetti, lo Elixir ha a tramutare gli metalli imperfetti in uero oro, & uero argento, & però bisogna che quello sia fisso & conuerso in sustantia di oro, ouero argento piu che perfetto, però con questo non ui resta l'acqua mercuriale, perche ella è impedimento di fissatione, quantunche ui resti la quinta essentia rossa, detta acqua per manentes ma perche la quinta essentia mercuriale s'ha a pigliare per bocca a modo di medicina penetrāte per tutti gli membri & conseruāte, quegli dalla corruttione; però non debba essere tanto fissa che si conuertat in sustantia aurea, ouero argentea, ma basta che quella sia tanto decotta & digesta che si coaguli , & si consumi quella humidità tanto uaporosa, fetida, & acuta , & si facci dolce , & allhora pigliata per bocca potra facil-

mente subito penetrare p tutto il corpo, come cosa sottilissima & conforme al corpo humano, & per la sua potente & diuina uirtù, talmente potrà fare incorruttibile ogni luogo doue penetrarà, che qualunche ne pigliarà una uolta tre gocciole, da per se, ouero con qualche cosa conueniente, uiuera sicuro per qualche tempo, come faceuano gli padri antichi, iquali pigliauano il legno della uita. Le sopradette cose hanno occultato gli antichi poeti, sotto la fauola di Orpheo.

Dem. Tu mi farai cosa grata, se sopra di quella tu mi dirai la intentione de gli antichi.

Geb. In questa medicina ui è la parte uegetabile, cioè il sale, significato per gli arbori et herbe. Euui anchora la parte animale, cioè l'anima & oro, significato per gli animali, huomini, phebo, & per il uello de l'oro. La parte minerale è quello solpho fisso detto marte, significato p le pietre, monti, ossa, & altre cose dure. L'acqua mercuriale, & li uapori, sono significati per gli uccelli, uenti, fiumi, serpenti, thori & draghi, iquali custodiuanò il uello de l'oro dicato a Marte: imperò che nel. 1. lib. al cap. 15. io ho detto, che nella distillatione, non si sommerge alcuno de metalli de philosophi, nel merc. cioè acqua mercuriale, eccetto il sole nostro, & questo è dicato a Marte, perche si debba congiugnere cò il solpho detto marte. Per Orpheo egli è significato la nostra medicina, laquale, quando si fa dolce, allhora ferma & coagula tutte le sopradette cose.

Dem. Certamente conosco che io non sono capace d'intendere questa scientia, & queste tue espositioni, se prima tu nò

E iiii

LA ESPOSITIONE

mi dichiarì, quali siano gli metalli de philosophi.

Geb. Gli philosophi hanno occultato questa scientia sotto gli nomi di tutte le cose del mondo, & massimamente de metalli.

Dem. Come possono occultare questa arte sotto il nome de metalli, se questa opera si fa de metalli?

Geb. Egliè il uero che è cosa molto difficile a sapere discernere, quando parlano de metalli comuni, & quãdo parlano de metalli de philosophi: imperò che in apparëtia si giudicarebbe che sēpre parlassino de metalli comuni, Et qualche uolta cominciano a parlare de metalli comuni, et dopo seguitano parlando de metalli de philoso. ma colui ilquale ha notitia di questa arte, subito che sente uno nome, conosce quello che puo significare in questa arte, come sarebbe di questo nome ferro, ouero marte; se il philosopho dirà che nel manifesto è calido & secco, & che egliè tintura di rubedine, di facile l'artista conoscerà che parla del solpho, pche queste qualità nō conuengono al ferro comune nel manifesto, Rasi. nel libro della diuinità, dice; Sappia che le cose per sottile arteficio della natura, talmente sono collegate insieme, che in qualunque cosa ui è ogni cosa per potëtia, benche per il uedere non ui si cōprenda, laqual cosa meglio si comprende nelle cose liquefattiue che nelle altre: imperò che le interiori de l'oro sono argentee, & le interiori dello argëto sono aeree, perche el s'è ritrouato il sole dalla luna, & la luna dal sole. Et nel rame ui sono l'oro & lo argento potentialmente & non uisibilmente, & in quelli il ferro, il piombo & stagno, & in que=

sti lo argento & l'oro. Questo medesimo lo scriue Alber. nel tertio libro de mine. al cap. 8. dicendo Hermete Gilgil, Empedocle, & quasi tutta quella moltitudine di alchimisti, dicano in qualunque metallo essere piu specie & nature de metalli, & altra essere occulta & altra manifesta, & altra dentro, & altra fuori, et altra nel fondo, & altra nella superficie (come quelli iquali hanno detto le latentie delle forme) & ogni cosa hanno detto essere in ogni cosa, come piacque ad Anaxagora, ma il piombo hanno detto dentro essere oro, & fuora piombo; Et l'oro di fuora nella superficie essere oro, et nel profondo & dentro essere piombo, & q̃llo medesimo modo essere infra il rame et lo argento, et quasi ogni metallo a ogni metallo. Et dicano nō chiamare, ouero nominare, dentro et fuori, et le altre nominationi secondo il sito delle parti nel tutto, ma scdo la proprietā et nature del dominante, o non dominante: imperò che il dominante tiene in se chiuso & occulto quello sopra delquale domina. Et a questo modo, questi direttamente dicano la sententia di Anaxagora, cioè tutti gli metalli essere in tutti, & la denominatione farsi dal piu dominante.

Dem. A me pare impossibile: et Alberto nel sopradetto luogo reproba questa openione.

Geb. Tu sei alla similitudine di alcuni philosophi, iquali diceuano che nel mondo non erano altre sustantie, eccetto quelle che si uedeuano; Se tu hauesti esaminati, corrotti, & tramutati gli metalli, & hauesti considerato le qualità intrinseche, et le diuersità delle sustantie, & colori apparenti, tu nō diresti che ti parebbe impossibile. Et se

LA ESPOSITIONE

ti pare che Alberto reprobì quella openione, dico che reprobà quello senso literale, ma non la intentione de gli antichi, ne il senso allegorico.

Dem. Dimmi adunque distintamente la intentione de gli antichi, & il uero senso allegorico.

Geb. Per calcinat one, putrefattione, & lauatione, riduciamo il nostro metallo in sale bianco, come la calce comune, & in piu luoghi l'ho nominato calce. Et perche quello ha le propriet  del piombo comune, per  si chiama piombo. Dice adunque Rasi. nel luogo preallegato, che il saturno nella sua altezza   frigido & secco, cio  pi bo, & argento, negro, molle, terreo, melancolico, acerbo, fetido, femineo: ma   piombo in atto, & argento in potentia. Nel suo profondo   calido & humido, cio  oro, aereo, sanguigno, croceo, dolce, odorifero, masculino. In uno de lati   frigido & humido, cio  stagno, & argento uiuo, acqueo, fleumatico, bianco, insipido, remisso, femineo. Ne l'altro lato   calido, & secco, cio  ferro, & rame, igneo, colerico, rubeo, amaro, acuto, masculino. Ecco adunque che in uno solo metallo comune, et in uno metallo de philosophi, ui sono tutti gli metalli de philosophi, & il simile potremo dire delli altri.

Dem. Queste cose mi paiono molto intricate & oscure.

Geb. Nel proemio del secondo libro, io ho detto, che la consideratione delle cose, per le quali si peruiene al c plemen to di questa opera, ella   anchora la consideratione de principij de corpi, secondo il suo profondo, occulto, & manifesto. Tu hai adunque a sapere che secondo la sententia di Rasi. nel libro della diuinit  in ogni corpo so=

no tre dimensioni, cioè, Altezza, profondità, et larghezza. La altezza è il manifesto, La profondità è lo occulto; La larghezza è il mezo del manifesto & dell' occulto, cioè parte del manifesto, & parte dell' occulto. Questo adunque sale, il quale si nomina piombo, argento uiuo non preparato, acqua secca, & pastillo, del quale ho parlato nel capitolo della descensione, cioè distillatione, perche nel suo manifesto è bianco, perciò si dice essere frigido, perche la albedine è segno di frigidità, ouero si dice essere frigido perche partecipa molto di humidità acquee, della quale io ho parlato nel. 2. lib. al cap. 2. & 7. Et perche quello ha molta terreità intrinseca, come io ho detto in piu luoghi parlando dello argento uiuo, & del piombo, però si dice essere di natura secca, però nel primo lib. al capit. 15. parlando di questo mercu. io ho detto, Che non si adherisce, cioè intrinsecamente al suo solpho detto marte, quantunque habbia la humidità uiscosa per la siccità, cioè terreità di quello, laquale contemperà quella uiscosità, & non permette quello adherirsi. Per quella terreità si dice essere di natura melancolica, liuida, & negra; Ma nota che si come il sopradetto saturno è bianco; così anchora le sue terreità intrinseche auanti la distillatione sono bianche come io ho detto nel sopradetto luogo; & però nel. 2. lib. al cap. 7. io le ho assimigliate al talco & cortici d'oua, & simili, ma dopo la distillatione, restano nel fondo della boccia negre, però nel tertio lib. al cap. 2. parlando di questo mercu. io ho detto, che per lieue arteficio ueggiamo da quello uscire la terra negra & fetulen-

L A E S P O S I T I O N E

te, per lauatione: Di questa terreità ne ho parlato, di sopra, & nel secondo libro nella tertiacausa della descensione, cioè distillatione, & perche quello Satur. è di natura di sale, frigido & indigesto, però egli è acerbo. Et per la albedine & frigidità, si dice essere femineo, fetido per la sua fumosa sustantia adustina. Et perche il manifesto sempre è contrario all'occulto, però il profondo di questo piombo, ilquale per distillatione con espressione di fuoco si manifesta in oleo, è caldo, & humido, cioè oro; Calido, perche egli è solpho rosso et sanguigno. Et perche nella cōpositione di questo oro ui uiene lo argento uiuo, perche auanti la distillatione era una sustantia con lo argento uiuo, perciò si dice essere humido; citrino, perche egli è composto di rosso & bianco, aereo, perche egli è spirito sottile, et sublimasi, Sanguigno, perche egli è rosso. Dolce & odorifero, per la sua rubedine, calidità, & buona digestione. Masculino, perche egli è caldo, et è come seme paterno nella generatione di metalli & dello Elixir. Di questo occulto del Satur. egli è scritto nel libro delle tre parole. El bisogna che noi sappiamo fare del manifesto occulto, et dell'occulto manifesto. Et questo occulto è di natura di sole, & di fuoco, & è preciosissimo oleo di tutti gli occulti, et tintura uiua, et acqua permanente. Anchora esso Saturno in uno de lati di essa larghezza, cioè in parte del manifesto, & parte dell'occulto, e di natura frigida & humida, cioè Gioue, & argento uiuo preparato, di argento uiuo non preparato. Et questo auuiene dopo la lauatione delle feccie combuste; però nel. 1. lib. al c. 19. io ho detto, che il biom

bo ha molto di sustantia terrea, perciò si laua, & per lo lauacro si conuerte in stagno; Mcrieno dice, il corpo immondo, secondo gli philosophi, si dice piombo, ma il corpo mondo è stagno; Si dice essere di natura fleumatica, per la sua humidità uiscosa. Inscipido & remisso, si dice, per la separatione di molta acqua acuta, nella distillatione. Femineo perche egliè frigido & humido, & perche nella generatione de metalli, & dello Elixir, egliè come materia del menstruo. Nell'altro lato il quale partecipa del manifesto, & dell'occulto, esso Saturno è calido & secco, cioè ferro, & rame, quantunque (come dice Rasi.) la siccità della Venere sia minore de la siccità del Marte, perche quella partecipa dello arg. uiuo, ilquale contempera la sua siccità. Ma nota che si come io ho detto nel. 1. lib. al cap. 12. Et nel tertio libro al cap. 7. Nelli corpi metallici comuni, sono duo solphi necessarij all'arte nostra, iquali nel manifesto pendono alla rubedine, ma nell'occulto sono bianchi, negri, et rossi. Vno è intrinfeco al sopradetto Saturno. perciò si solue, come gli altri sopradetti, & si nomina Venere. Et a denotare che tutti gli sopradetti sono insieme, auanti la distillatione, & che tutti hanno natura di sale, nel primo libro al cap. 15. io ho detto, Si soluano il Gioue, Saturno, la Luna, & Venere, da quello Merc. detto Saturno, cioè per natura di quello, perche tutti insieme hanno natura di sale: impero che, come io ho detto piu uolte. Solamente le cose lequali hanno natura di sali, ouero alumi, sono solubili.

Dem. Dopo che tu parli di solutione, haurei caro che tu mi

LA ESPOSITIONE

dichiarassi quelli uersi. Soluete i corpi in acqua a tutti dico, uoi che cercate di far sole & luna.

Geb. Nel. 2. lib. al ca. 17. io ho detto che tutti gli corpi nostri, cioè sulphurei, sono solpho & arsenico; Lo arsenico detto uenere si solue per distillatione (come io ho sopra detto) ma il solpho detto marte, non si solue per distillatione, perche non ha le parti salsuginee, come io ho detto nel. 1. lib. al cap. 13. ma si assotiglia, & solue con la sua acqua mercuriale, laquale nel cap. delle solutioni, io ho assomigliata a tutte le acque acute. Di queste due acque sulphuree, piglia quella che piu ti piace, cioè quella detta uenere & oro, & dalla a bere al tuo inimico, cioè cō giungela con il solpho detto ferro; imperò che nel sopradetto luogo, io ho detto, che il solpho, col suo compare, cioè arsenico, si fa tintura; per il leone antiquo, ouero dracone, s'intende il mercurio conuerso in sale, antiquo, cioè incorruttibile. A questo senso quegli altri uersi sono manifesti, cioè, Chi soluer non sa, cioè il nostro arsenico & il nostro mercurio; ne assotigliare il solpho, corpo sulphureo non tocchi, ne argento uiuo nostro, perche non puo il fisso solpho detto marte, tenere il uolatiluo arsenico, a cui non sa unire quegli per minima, & di duoi fare uno, & questo si fa mediante l'acqua mercuriale, detta acqua uiua, laquale è mezzo di congiungere le tinture, cioè gli solphi, & mediante il sopradetto sale. preparato, ilquale si chiama sale dissolutiuo. Ra si. parlando delli sopradetti solphi, dice, l'acqua del rame soluto al rosso è migliore & piu forte, che l'acqua del ferro, cioè, quando si sublimarà il ferro, & si rubi=

ficarà, & haueranno posto quello con lo aceto, si farà acqua rossa come sangue. Questo adunque solpho detto Marte, perche egliè quasi estrinseco al sopradetto Saturno, però nella preparatione, piu facilmente si separa dal commisto, perche nel. 4. lib. al cap. 14. io ho detto, che quegli metalli iquali partecipano minor quantità di argento uiuo nostro, piu facilmente si separano dal commisto sale. Et nel predetto luogo, parlando di questo solpho detto marte, io ho detto: Il marte non ha fusione, cioè solutione, però non si mescola con questo sale, laqual cosa auuiene, per la priuatione di molta humidità mercuriale. Et però nel seguēte cap. io ho detto, che gli corpi non si separano l'uno dal'altro, in questi duoi esami, (cioè calcinatione del solpho, con sale & aceto, & distillatione del sale & separatione,) se non per la diuersità della compositione delle sustantie loro, perche da quella diuersità ne risulta la diuersità di fusione, cioè solutione, & spissitudine, & rarità, lequali sono causa della separatione delli nostri metalli. Parlando adunque solamente del marte, dico che egliè igneo, perche è solpho rosso, calido, & secco, & facile di cōbustione, auanti la preparatione, per la molta ontuosità; colerico per la molta calidità; amaro et acuto, perche egliè colerico: imperò che la colera per la indigestione è cibo amaro, & acuto; masculino perche egliè calido, & è principal seme di metalli, & dello Elixir. Ecco adunque come in uno metallo comune, & in uno metallo de philosophi, sono tutti gli metalli de philosophi; & l'oro & argento in potentia propinqua, perche in quello è il seme di

LA E S P O S I T I O N E

quelli, dalla natura in parte digesti & fissi; & niendi-
manco non sono altro che solpho & argento uiuo. Et
se di questo tu ti uoi certificare, considera quello che
io ho scritto nel. 2. lib. al cap. 7. & al cap. 16. nel fine.
Et nel. 3. lib. al cap. 4. in fine.

Dem. Se io non ueggo la pratica, confesso non essere capace
d'intendere queste cose, nientedimanco comprendo che
l'arte imita la natura in molte cose.

Geb. La natura per decottione abbruscia la terra, et acqua
insieme misti, & genera il uitreolo, l'arte abbruscia il
suo metallo, & quello calcina, nella qual calce è occul-
to il uitreolo, seme della natura & dell'arte, ma per pu-
trefattione, & separatione, ne caua il uitreolo & sol-
pho. La natura solue il detto uitreolo & da quello ri-
solue un doppio fumo, l'arte fa il simile del suo uitreo-
lo. La natura per sublimatione conduce quello doppio
fumo alli luoghi minerali, & quello congiunge con il
solpho fisso, l'arte similmente congiunge quello doppio
fumo con il solpho fisso, ma perche quello fumo bianco
a noi sarebbe grande impedimento di fissatione, però ri-
mouiamo quello, & in suo luogo, mettiamo quello ar-
gento uiuo uiscoso coagulato, ilquale hauemo cauato
dalle feccie combuste, però nel. 2. lib. al cap. 6. io ho det-
to, che sempre si separi da parte quello che alla propin-
quità del forame del capo dello aludel ascende in pol-
uere, cioè, soluto in acqua da quello che resta preparato
nel fondo della boccia. La natura laua quello solpho
fisso: il simile fa l'arte.

Nella lauatiõe di q̃sto solpho rosso, come uino rosso prima
si calcina

si calcina & si fa negro, per la oleaginita di quello, Et questo Raimū. l'ha nominato negro piu negro del suo uitreolo, pcio nel quarto lib. al cap. 20. io ho detto, il marte in ogni genere di cōbustione crea il colore niger rimo & fosco, Et questo piu ouero manco, secondo che il metallo prima è piu ouero manco calcinato nel fuoco, imperò che in quella forte calcinatione si consuma la sulphureita adustibile, come io ho detto nel tertio libro al cap. 7. Et pche tutti li philosophi dicono che q̃lle prime particelle debbono essere negre, forse che la necessita di hauere molto solpho nō uole che la calce sia uitricata. Da quella nigredine infino alla albedine, appaiono tutti li colori, imperò che la nigredine & la albedine, sono colori estremi & contrarij, & tutti li altri colori sono mezzani, et però ogni uolta che per la preparatione qualche grado di quella nigredine manca, sempre appare un'altro colore manco negro, infino a tanto che puiene a quell'ultimo, cioè alla p̃fetta albedine.

Dem. Io credeuo che q̃sta diuersita di colori apparisse dopo la coagulatione dello Elixir, Imperò che nel. 2. li. al cap. 16. tu hai detto, Essendo adunque la proprieta del solpho con lo argento uiuo creare il colore rosso, ouero citrino, secōdo la misura della sua quātita, la proprieta della remotione di quello solpho, fara dare la albedine allo argento uiuo per il fuoco. Questa è adunque la causa della uarieta de colori di quello, dopo la coagulatione di quello in pietra, Et q̃sto tuo modo di parlare anchora nō intēdo, imperò che quando tu hai posto il solpho insieme con lo argento uiuo a coagularsi, io penso che

F

L A E S P O S I T I O N E

tu non l'habbia piu a rimouere ne a separare, come adūque la remotione del solpho puo essere causa della uarieta de colori dopo la coagulatione dello Elixir?

Geb. Nel solpho, (come dice Alberto ne minerali) sono due ontuosita adustiue, Vna maggiore & quasi estrinseca, l'altra minor et intrinseca. La prima rossa si rimuoue per lauatione, ma la intrinseca si cōsuma dopo la coagulatione di esso Elixir, ilquale prima si fa negro, & secondo che a poco a poco si consuma quella humidita ontuosa, laquale è causa della nigredine, cosi si dice che il solpho si rimuoue, pche si conuerte in perfetta albedine, & dopo in colore citrino, & ultimamente in perfetta rubedine, pero il solpho due uolte si fa negro, et due uolte bianco, & due uolte rosso;

Dem. Quanto tempo sta a coagularsi, dopo la preparatione del solpho & dello argento uiuo?

Geb. Doppo che sono posti insieme nella sua boccietta col collo longo, et corpo tondo, nella pignatta delle ceneri, a fuoco di lucerna di cinque ouero sei fila, si coagula in uintiuno giorno, uel circa. Nel Specchio della alchimia è scritto, Gouverna la materia con fuoco lento, infino a tanto che la maggior parte si conuerta in terra negra laqual cosa fara in uintiuno giorno.

Dem. In quello tempo che segni appaiono?

Geb. Nel sopradetto luogo è scritto, Come la materia sēte il calore del fuoco, subito si solue in acqua, et allhora gli fumi sagliono & scendono per il lōgo collo della boccia, et subito sopra l'acqua si cōgrega tutto l'olio a modo di nugola negra. Gionanni di rupe scissa dice, Io ho

detto che posta la calce, si eleuara una certa pellicola a modo d'oleo. Nella creatiōe anchora del mōdo, il spīrito del signore era portato sopra le acque, Dopo alcuni giorni la materia si comincia a coagulare sotto l'acqua, nel mezzo de l'acqua, diritto doue batte il fuoco, et a poco a poco cresce la materia coagulata, tanto che la terra si comincia a uedere arida, fuora dell'acqua come una Isoletta, et l'acqua ui sta a torno, et final mēte tutta l'acqua insieme con gli solphi si stringono insieme negri, coagulati, a modo di uno ouo il quale tiene una punta in fondo (come dice maestro Leonello)

Dem. La nigredine quanto tempo dura, auanti che si cominci a fare bianco?

Geb. Nel rosario e scritto, Per continuatione di quaranta giorni, sta luna et l'altra acqua permanēte, coperta di nigredine, laqual nigredine se debitamente è gouernata, non durerà piu che quaranta giorni;

Le sopradette cose hanno occultato gli antichi sotto il uelo delle fauole poetiche,

Dem. Molto mi marauoglio che gli philosophi habbino occultato questa scientia in quelle fintioni chimerice, Io ho letto alcuni dottori iquali hanno dichiarato quelle secondo il senso morale.

Geb. Quello il quale nō ha cognitione di questa scientia, nō puo sapere la intentione delli antichi, di q̃llo che uolsono significare per gli nomi di tanti dei, et dee, & per la generatione, inamoramēti, & mutationi loro; Et nō pēsare che in quelle fauole habbino occultato cose morali, impero che publicamēte cō le parole & opere in

L A E S P O S I T I O N E

segnauano le uirtu, & gli buoni costumi.

Dem. Se tu mi faceſſi capace di queſte coſe oltre all'altri obli=ghi nõ crederei mai per tẽpo alcuno poterti riſtorare.

Geb. Accio che tu non credache io ſia ſolo in queſta openio=ne, ua leggi Alberto nel primo libro de mine. al cap. 4. il quale dice, Empedocle affai poſteriore a Hermete con firmò le pietre eſſere generate dal caldo ardẽte, pigliãdo la affirmatione dalla antiqua fauola di Pirra & Deucalione detta, nella quale le pietre della grãde madre, ſi dicano offa, Le offa ſecondo Empedocle ſono cõpoſti di parti di Volcano;

Dem. A me pare che le parole di Alberto non ſiano dette a queſto propoſito,

Geb. Le pietre lequali ſono generate dal caldo ardẽte, ſono le calci del noſtro metallo lequali ſono generate nel fuoco ardente, & queſte per la ſua durezza ſono nominate offa, & ſono compoſti di parti di Volcano, cioè ſolpho detto fuoco, pche in quelle predomina il fuoco, cioè il ſolpho, Et ſono pietre della grande madre, cioè terra, perche ſono generate di metallo nel quale è molta quantità di terra, et tutto è ſuſtantia fiſſa terrea, Di Pirra et Deucalione, dicano gli Poeti, che al tempo del dilu=uiio ſi ſaluarono ſopra una nauicella. Per il diluuiio, ſono ſignificate le noſtre acque biãche, Per Pirra et Deucalione inſieme, egliè ſignificato quello ſolpho ſottile, detto Hermofrodito. Queſti ſi ſaluano ſopra la nauicella, cioè, in quella pellicola laquale uiene ſopra l'acqua a modo di olio, Nella archa anchora di Noe fu ſaluata la generatione humana dal diluuiio, & di tutti gli animali

perfetti, ui fu saluato il maschio et la femina, per le pietre lequali gettò Pirra, et si conuersono in femine egli è significato quello argento uiuo, ilquale dopo la distillatione resta nella boccia fisso, & terreo. Per le pietre lequali gettò Deucalione, lequali si cōuersono in maschi egli è significato quello solpho grosso detto marte, Dice anchora Alber. nel primo de mine. al cap. 8. del secondo trat. che la fauola di Gorgone dice hauere cōuerso in pietre tutti quelli chelo risguardauono; La uirtù de minerali hanno nominata Gorgone, il risguardo a quella, dicano essere la dispositione delli humori de corpi, alla uirtù lapidificatiua.

Dem. Questa glosa è piu oscura che il testo.

Geb. Li minerali sono li solphi, la uirtù forte di quelli, ella è la uirtù metallica, induratiua & fissatiua. Il risguardo delli uapori de corpi metallici, a quella uirtù minerale, egli è quando che li fumi sono saliti sopra del lōgo collo della boccia che si risguardano & ritornano indietro a quella uirtù minerale, laquale indura & conuerte quelli uapori in nobilissima pietra de philosophi.

La moglie anchora di Loth, perche fuggendo il fuoco, contra il comandamento di Dio si risguardò indietro, perciò fu conuersa in statua di sale. Dicano anchora che essendo Gioue innamorato di Ganimede, si conuerse in aquila, & hauēdo rapito quello, lo portò in cielo. Quello che di sopra io ho detto di quello doppio fumo, sufficientemente dichiara questa fauola, Per Gioue s'intēde q̃llo sale sopradetto, ilquale per distillatione si conuerte in aquila, cioè in acqua mercuriale, in questa arte detta

F i i i

LA ESPOSITIONE

aquila,perche uola sopra gli altri spiriti,Nel lib.delli alumi & sali è scritto . Il regimento dello attramento (cioè solpho)egliè cō l'aquila,come dice Geber,cioè col sale armoniaco . Per Ganimede tanto bello , s'intende quello solpho detto oro.Si dice Giove essere inamorado di quello,perche naturalmente sono uniti insieme in una sustantia , però nella distillatione lo porta seco in Cielo,cioè nel capello della boccia fatta a modo di cielo; Virgilio anchora nel sesto scriue che Dedalo insieme con il figlio, rinchiusi nel laberintho fece le ale di pēne,et quelle cō la cera atta cō a se et al figlio,et che con quelle uolorno fuora del laberintho,per l'aria,ma Icaro uolādo troppo alto,cascò nel mare,et quiui s'affogò,perche il caldo del Sole liquefece la cera .

Dem. La esposizione di questa fauola molto mi sara grata.

Geb. Dedalo in greco significa uario in latino , & significa quello solpho detto marte, ilquale si uaria di colore in colore, et di natura in natura. Questo è padre di quello altro solpho sottile, & fusibile, significato per Icaro, imperò che lo arsenico è la sottile et fusibile parte del marte. Per il laberinto doue sono rinchiusi, si puo intendere la boccia:ma meglio è dire, che s'intēde la uile pietra de philosophi, nella quale sono rinchiusi li detti solphi. Le ale con le quali uolano fuora et sublimano, sono quelle , delle quali io ho parlato nel secondo libro al cap. 10. dicendo: Li corpi iquali hanno bisogno di admistratione di cosa subleuante, sono Venere, & Marte, per la tardità della fusione loro, cioè solutione. La Venere ha bisogno di tutia, & il Marte di arsenico,

Et con quegli si leuano facilmente, perche molto conuengono insieme.

Dem. Credo che questo passo sia di quegli, che tu solo intendi.

Geb. Per la tutia è significata l'acqua mercuriale, laquale nella distillatione, leua fuora dal detto sale, estratto dalla detta pietra, Venere significata per Icaro. Et questo Icaro insieme con quella acqua uola alto, cioè nel capo dello alembicco, però essendo quello sale dal caldo dissolto, Icaro per il naso del capello casca nel recipiente in quella acqua amara, et quiui more, perche per decottione si fa negro. Le ale con lequali Marte uola fuora dalla detta pietra sono lo arsenico, come io ho detto nel 3. lib. al cap. 16. Imperò che la humidità & acuità de lo aceto, mediante il calore del fumo, agente nel corpo calcinato & sottigliato, dissolue & tira a se la sustantia del sale occulto in quella calce, insieme con ilquale tira anchora il solpho sottile detto Venere, rinchiuso nella profondità di esso sale. Et pche nella putrefattione quegli solphi sono legati insieme, però lo arsenico tira a se, et fa leuare et sublimare il marte. La cera con laquale erano attaccate le ale, egliè il sopradetto sale uisoso a modo di cera bianca, soprannominato Ioue. Le sopradette cose, io ho scritte nel tertio lib. al ca. 7. nel fine, parlando della eleuatione de corpi, con gli spiriti. Et al cap. 15. parlando della eleuatione di Venere con la tutia. Scriue anchora Virgilio di quello ramo d'oro, che scarpito il primo dall'arbore, ne nasceua un'altro simile aureo. Per lo arbore è significato quello stile uegetabile, del quale p espressione di fuoco, distilla

F iiii

L A E S P O S I T I O N E

quello solpho detto oro, et perche nõ distilla tutto a un tratto, ma a poco a poco, una gocciola dopo l'altra però scarpita la prima con la uehementia del foco, ne nasce un'altra simile aurea. Et questo dichiara il Seniore dicēdo; Nõ esce questa anima dalla pietra in una uolta, ma esce in molte uolte, a poco a poco, però ella è nominata anima & anime, fiore & fiori, tintura & tinture, sangue & sangui, grassezza et grassezze, per le uscite di quella, perche sempre esce a poco a poco, qualche cosa dopo qualche cosa, di grado in grado, ascēdēdo a l'aria. Fingano anchora che essēdo Gioue irato cōtra il padre suo Saturno gli tagliò le parti mascoline, cō la falce acuta, lequali cascarono nel mare, & di quello sangue, insieme con la spuma del mare, si generò Venere. Per Saturno intendeno quello sale sopradetto, ilquale si dice padre di Gioue, cioè di quello sale preparato, pche questo si genera da quello. Quando adunque questo sale è posto al foco nella boccia, Gioue irato & alterato p il fuoco, si solue in acqua sottile & acuta, significata per la falce acuta, con laquale taglia, separa, & tira con se le parti mascoline, cioè il solpho intrinseco a quello sale, & insieme cascano nella boccia, ouero recipiente, perciò si dice che caddero nel mare, cioè in quella acqua di sale, del qual sale et solpho si generò Venere, come io ho sopradetto piu uolte. Quella acqua è il carro di Phetōte detto Eridano, imperò che in quella' è portato il nostro sole, et il spirito fetēte, detto æs; Scriuano anchora che Minerua fu figliola di Ioue, Imperò che hauēdo Ioue percosso il suo capo, minerua armata, saltò suo

ra del suo ceruello; Gioue mediāte il fuoco percotēdosi
& alterandosi il capo, cioè quello sale detto Saturno,
nel quale è quello sale sottile, bianco, molle, & humido
come è il ceruello, da quello p distillatione nasce miner
ua armata, cioè quella acqua uestita di quella sottilissi
ma parte del solpho detto ferro. Dicano anchora che
Volcano essendo molto innamorato di Minerua, segui-
taua quella, ma quella lo fuggiua & disprezzaua: auē
ne che essendosi Volcano approssimato a quella, et tenē
dola per le uestimēta, sparso il suo seme nella terra, del
quale seme nacque uno figliolo, et q̃lla fu lassata in pa
ce. Per Volcano intendono quello solpho detto fuoco et
ferro, il quale molto ama questa acqua mercuriale signi
ficata p minerua, perche sono insieme nel suo metallo,
& percio la seguita nella calcinatione & putrefattio
ne, ma perche hāno diuerse nature, et facilmente si se=
parano, perciò si dice che Minerua lo fugge, perche nō
lo ritiene seco, come fa quell'altro solpho sottile, et per
ciò si dice che teneua quella per le uestimenta, perche è
unito con quella & con il suo sale, quasi estrinsecamen=
te, nientedimāco, nella separatiōe lascia il suo seme, cioè
quella parte sottile sulphurea, nella terra di esso sale,
et p distillatione nasce quello solpho soprannominato Ga
nime de, Apolline, et Phebo. Et quella fu lasciata in pace
cioè rimossa; perche è impedimento di fissatione. Hāno
anchorā detto che essendo Io amata da Gioue, et quella
fuggendo, Gioue la circondò con una nugola spessa et
oscura, di modo che quella si fermò dal corso. Per Io è
significata la sopradetta acqua mercuriale, laquale è

L A E S P O S I T I O N E

amata da Giove, pche sono di una medesima sustantia, ma essendo q̃sti due posti nel uaso al fuoco, la detta acqua fugge per distillatione, et dopo p il lōgo collo della boccia, & ricade al fondo, et allhora Ioue gli circōpone quella pellicola negra sopradetta per laquale si coagula et si ferma. Quelle pellicole negre, sono le uele negre, cō lequali Theseo ritornaua ad Athene. Laqual cosa ueggendo Egeo padre suo si pensò che Theseo fusse morto, et per desperatione si gettò nel mare, et quiui s'affogò. Per Theseo è significato quello solpho sottile ilquale è in quella pellicola ouero olio significato per la naue. Et allhora Egeo cioè q̃llo solpho piu grosso si getta nel mare, cioè in quella acqua di sale, & quiui si solue, & more, perche un'altra uolta si fa negro. Scruiamo anchora che dopo il diluuio, et la desiccatione delle acque, la terra producendo gli animali produsse anchora un certo serpente, ilquale Phebo amazzò con le sue saette. Nella distillatione, laqual si chiama anchora sublimatione, prima con fuoco lento, ne uiene il diluuio, cioè una certa humidità acquee; & rimossa quella da parte, et augmentato il fuoco, la terra, cioè la materia nostra, laquale partecipa molta terreatà producendo gli animali, cioè quello solpho sottile, ilquale si chiama animale, et animali produsse anchora il serpente detto pitone, cioè quella acqua fetida, laquale da Phebo fu amazzata, cioè del nostro sole fu coagulata & fatta negra, nella medicina per li corpi humani. Dicono anchora alcuni che Marte fu figlio di Ioue & di Iunone. Et altri dicano di Iunone senza padre. Per Iunone quan-

tunque molte uolte intendino lo elemento dell'aria, cioè quella acqua mercuriale, nientedimanco quando dicono che Marte fu figliolo di Iunone senza padre, per Iunone intendono lo elemento della terra: Giove adunque dopò la putrefattione, e insieme con Marte & Iunone. Et perche nella lauatione Marte si separa dal uentre di quegli, perciò si dice essere figliolo di quegli. Ma perche il figliolo in qualche cosa debbe essere simile al padre et alla madre, et quello solpho detto Marte totalmente è dissimile al nostro Ioue, perche il Marte è caldo et secco, rosso, duro, senza uiscosità, et solutione, et quasi priuo di argento uiuo. Il Giove è frigido & humido, bianco, molle, uiscoso, facile di fusione, & solutione, & è argento uiuo mortificato, perciò dicono, quello essere stato figliolo solamente di Giunone, cioè della terra, perche egli è grassezza della terra.

Dem. Dimmi doue per Iunone intendono lo elemento dell'aria.

Geb. Hanno detto Iunone essere stata figliola di Saturno et di Opis, sorella et moglie di Giove, in uno parto essere nata auanti Ioue, essere stata regina de gli dei, et dea delle ricchezze, essere stata sopra li parti et matrimonij. L'acqua mercuriale significata per Iunone, si dice figliola di Saturno, perche distilla da quello et dalla sua terra, significata per Opis, perche quella ci dà le ricchezze, cioè il nostro oro, In una distillatione si genera Iunone, cioè quella acqua mercuriale, significata per lo elemento dell'aria, & Ioue, cioè quello sale, ilquale resta nel fondo della boccia, nelle feccie. Et perche l'acqua mercuriale distilla et prima esce fuora della boccia, per

L A E S P O S I T I O N E

cio si dice che quella nacque auanti Gioue. Et questo io uolsi significare nel. 1. li. al ca. 11. quando hauendo parlato della preparatione di Gioue, io dissi, che nel Satur. era il medesimo modo di preparatione, con illusione di quegli, iquali non sono nostri figliuoli, solamente gettando uia questo che non frange gli corpi, cioè gettando uia la terreatà, laquale non frange, cioè non solue gli corpi sulphurei, & gettando uia l'acqua mercuriale, laquale piu presto che Gioue ritorna in corpo, dalla sua calce, cio è dal suo sale bianco, come la uera calce; Dicano Giunone essere sopra alli parti, perche distillando conduce a la luce il nostro Phebo, però fu detta lucina, Ella è sopra li matrimonij, perche ella è mezo di congiugnere le tinture sulphuree, cioè Venere, et Marte, & è significata per la sottilissima rete di Volcano fatta di acciaio, Morieno diceua, che l'anima, cioè Venere, non si congiugne col corpo, cioè col solpho detto Marte, se non mediante il spirito, cioè questa acqua spirituale. Si dice essere moglie di Gioue, perche tutti due insieme generano il nostro sole, ouero perche sono insieme uniti auanti la distillatione, Regina delli Dei de gentili, significati per li nostri metalli; imperò che quella li regge, per quella nascono, si soluano, & assottigliano, si separano, si congiungono, si mortificano, uiuificano, & fruttificano, perciò si dice Dea delle ricchezze.

Dem. Non ti marauigliare se io non parlo, che a dirti il uero io sto marauiglioso di queste esposizioni, et non mi paiono manco monstruose & chimerice, che le fauole, & con riuerentia parlando, io dubito che tu le tiri a tuo

proposito, ma che questa non sia stata la intentione de gli antichi ;

Geb. Quando tu hauerai ueduta la pratica di questa arte, et sarai de nostri figliuoli, allhora tu conoscerai questa uerita; Et se tu non uoi negare la openione de gli antichi sapiēti laquale ti ho detta, cioè che ogni metallo è in ogni metallo, et la dichiarazione laquale ti ho detta, tu nō puoi anchora negare che questo non sia il uero senso, & la uera intentione delli antichi poeti sopra le fauole poetiche. imperò che in tutti li modi possibili hanno occultato questa scientia ; Et molti sapienti dicono che in quelle fauole poetiche, gli antichi hāno occultato i segreti della natura; Et questi infra tutti tēgono il primo luogo; Fingono anchor che Latōa fu uiolata da Giove, p laqual cosa Iunone moglie di Giove discese dal cielo, et cōfinò quella in Delo Isola, doue partori Phebo, et Diana, Per Latona intēdono quello solpho sopra nominato Venere, ilquale perche non è puro, ma è alterato cōposto di Giove Iunone cioè quella acqua aerea per distillatione descende dal cielo, cioè dal capo dello alembicco, & porta seco, & confina essa latona nella boccia, & quiui partorisce lo Elixir bianco & rosso, Dicano anchora che Volcano fu figliuolo di Giove et di Iunone (come di sopra io ho detto di Marte) Et perche era brutto, subito nato, fu gettato nella Isola di Lemno, & quiui fu nutrito dalle simie. Per Volcano, intendono il solpho detto Marte et fuoco, ilq̃le doppo la putrefactione è insieme unito cō Giove, et Iunone, ma per diuersa natura, fusione, spissitudine & rarita; si separa da

LA ESPOSITIONE

quegli, perche, come io ho detto nel. 3. lib. al cap. 4. Lo argento uiuo non piglia altro, eccetto quello solpho il quale è di natura sua, cioè lo arsenico, il quale partecipa natura di sale, pcio Volcāo si dice esser figlio di quegli, pche si separa dal uentre di quegli, ma pche egli era brutto, p la ontuosita adustiua pero fu gettato nella isola di Lemno, cioè nella boccia doue caggiono le saette, cioè quegli solphi generati di uapori calidi & secchi, et quiui fu nutrito, cioè lauato dalla sua ontuosita adurente, dalle simie, cioè dalli ueri artisti iquali imitāo la natura. Dicano anchora che Athalāta sopra tutti gli huomini fu uelocissima nel corso, ma che fu superata con tre pomi d'oro. Per Athalāta è significata la nostra acqua, sopra tutti gli solphi uelocissima & leuissima, ma unita cō quegli, cioè con Marte Sole & Venere insieme, ouero con Gioue, il quale è sempre pieno di Apolline, si ferma & si coagula; Questi tre pomi, sono le tre pallotte con le quali Theseo inuiscò la bocca al minotauron nel laberintho. Per il minotauro posto nel laberintho egliè significata la nostra quinta essētia, laquale nella boccia s'inuesca, & coagula, con gli sopradetti solphi;

Dem. Io ti ringratio sommamēte di tanta liberalità, imperò che quello ilquale per inuidia gli antichi con tanta cura hāno occultato, tu dalla inuidia rimosso. p tua humanita, a me talmēte hai manifestato che ne resto satisfatto, et spero per le cose lequali tu mi hai dette, ritrouare il uero senso delle fauole poetice, quanto alla pte fabulosa, però lasciamo stare questi ragionamēti et ritor

niamo a parlare di qual metallo si fanno le sopradette cose lequali douendosi fare di uno metallo solo, & non si potendo fare di oro comune.

Credo certamente si facciano di argento, Impero che tu hai detto, che dobbiamo pigliare quello oro ilquale è occulto nel profondo de metalli. Et perche la Luna nel suo profondo è oro, come tu hai detto nel testamēto, adūq; dobbiamo pigliare quella. Tu hai anchora detto nel primo lib. al cap. 18. Che la Luna è tintura d'albedine, Et molti philosophi dicano che la Luna è fermēto d'albedine, et li medici anchora usano quella in alcune medicine, Alberto anchora nel fine del tertio de mine. dice, Nō c'isia occulto che in tutte le cose, lequali hanno insieme circolare generatione, egliè piu facile il transito di quelle lequali hanno maggior conuenientia insieme, per questo anchora di argento piu facilmentē si fa oro che di altro metallo, impero che in quello non bisogna mutare altro che il colore & il peso, & queste cose si fanno facilmente, perche consumata la humidita acquee, la sustātia si fa piu fissa, & il peso cresce, & accresciutoui il buono solpho citrino, per conseguente si uariara il colore. Et q̄sto modo è anchora nelli altri.

Geb. Io ti diro, che se noi hauesimo a preparare tutta la sustātia aurea ouero argentea, nō riducendo quelli alla prima natura, sarebbono migliori delli altri, ma questo modo è poco utile. Vero è che secōdo quella uia breue sopradetta, di argento piu facilmente si fa oro che di altro metallo, impero che cōsumata la humidita acquee per calcinatione, la sustātia ridotta si fa piu fissa, come

LA ESPOSITIONE

io ho detto nel. 2. lib. al cap. 18. & il peso cresce, & per minima aggiuntoui il nostro bono solpho preparato, nel manifesto bianco, ma nell'occulto citrino & rosso, & per molti giorni insieme decotti, per conseguente si uariara il colore, pche la tintura occulta dal solpho, per uirtu del calore si manifestara, Et questo modo è anchora nelli altri metalli; Ma se uolemo parlare di fare lo Elixir, secondo la uia longa di noue mesi, cioè reducendo il metallo alla materia prima, dico che non si puo dire, che ne l'oro, ne l'argento, siano migliori delli altri perche non ui resta la prima sustantia ne le prime qualita, eccetto le intrinseche, le quali sono comuni a tutti; Vero è che (come io ho detto) uno metallo impfetto, nella sua minera, ha acquistato alcuna sustantia & proprietia, per le quali preparato è piu propinquo all'arte nostra; che l'oro & l'argento come tu intenderai, Et respondendo alle tue ragioni, dico che quantunque molte uolte gli philosophi, per la luna intendino, il nostro Gioue, il mercurio, & la Venere; nientedimanco per la luna si puo intendere quello sale detto Saturno, ilquale nel suo profondo è oro de philosophi (com'io ho sopra detto) Per la Luna si puo anchora intendere il solpho preparato bianco come luna, Et questo nel suo profondo è argento & oro, & è tintura & fermento di albedine & rubedine, sopra il suo mercu. Questo argento indura & fissa il nostro Gioue, & lo conuerte alla sua natura metallica, & si mescola con il nostro sole, come io ho detto nel primo lib. al cap. 18. Per la luna anchora si puo intendere lo Elixir bianco, & questo è tintura

tura di albedine & è fermento di albedine nella multiplicatione, & nel suo segreto è oro, & facilmente in Elixir aureo si conuertere perciò che continuando il fuoco, la materia piu si fissa, & il peso cresce, & la tintura rossa sulphurea laquale era nel profondo si manifesta, Et se di luna comune tu uolesti fare lo Elixire ouero medicina alcuna per gli corpi humani, io ti diria quasi tutto quello, che io ti ho sopradetto de l'oro.

Dem. Se le sopradette cose si debbano fare de metalli & non si possono fare de metalli perfetti, adunque egliè necessario che si faccino de metalli imperfetti, cioè preparando quegli.

Geb. Secondo la ragione di Roggiero baccone, laquale io ho allegata di sopra parlando de l'oro comune; nõ ui è dubbio alcuno, impero che questa scientia tratta de corpi imperfetti inquanto si cõuiene fargli perfetti; come io ho detto nel prohemio del libro della inuest. Calisteno anchora precipuo in questa sciētia dice, che la alchimia è scientia laquale alli metalli inferiori attribuisse la nobilita de superiori, Sāto Tho. nel principio del. 4. della methau. dice, Alli alchimisti s'apertiene solamēte transmutare gli metalli (cioè imperfetti) secondo la uerita, et non secondo la sophistication.

Dem. Credo che con lo Elixir, per proiettione si faccino perfetti li imperfetti.

Geb. Dico che preparando quelli senza commistione di cosa estranea, si fanno perfetto Elixir, Et questo manifestamente io l'ho detto nel prohemio del libro della inuest. & al capitolo della preparatione dello aceto acerrimo,

LA ESPOSITIONE

Nel primo libro anchora al ca. 8. io ho detto che in depurare gli metalli (cioè imperfetti) cō ingegno et artificio de l'huomo, si riducono alla pura et piu nobile substantia in breue tēpo, laqual cosa non puo fare la natura. Nel testamento io ho detto che ogni metallo (cioè imperfetto) per calcinatione si puo conuertire non solamente in sale, ma in uero sole & uera luna; Qui tu nō puoi dire che habbia inteso de perfetti, pche quelli sono uero sole; & uera luna; ne per prolettione, perche questo si fa per calcinatione; Nel libro della inuesti. al cap. del uitreolo, io ho detto, Che dagli corpi imperfetti si cauano diuersi uitreoli a noi necessarij; Io ho detto diuersi uitreoli perche non solamente quello alume ma anchora gli solphi, in questa arte si nominano uitreoli. Nel quarto lib. al cap. 9. parlando della medicina laquale tinge la luna in oro, ho detto, che quella si fa precedente però la administratione nota & certa di esso corpo imperfetto; Et se tu hai studiato il mio libro delle radici, io ho detto, Hauendo noi ueduto gli corpi imperfetti per nostra esperienza et ingegno preparati et mō dati da ogni superflua corruttione, hauemo trouato qlli di maggior clarita & splendore che gli corpi naturalmente perfetti, per la qual consideratione, siamo peruenuti al fine di questa opera et scientia; Nel Specchio della alchimia e scritto, Se noi possiamo ritrouare la materia, nellaquale sia argento uiuo mōdo, chiaro, bianco ouero rosso, congelato in massa, non prodotto al complemento, talmente che con lo ingegno nostro naturale, & fuoco nostro artificiale, possiamo puenire alla intima

mondificatione di quella, & completa purita, tale, che doppo il complemēto dell'opera mille uolte sia piu forte & piu perfetta che li altri corpi cotti con semplice calidita naturale, tu gusterai q̃llo delectabile, sopra del quale cade tutta la intentione de philosophi. Alber. anchora nel. 5. lib. de mine. al cap. 1. dice, Eglie proprio di tutti gli metalli (cioè imperfetti) che paiono essere incompleti nella specie, et pero sono conuertibili in tutti, imperò che il mezzo propriamēte detto, ha la natura in forme, ma li estremi ritengono quella formata et distinta. Et nel mezzo sono gli estremi secōdo le forme confuse, però gli estremi, per ingegno et natura dalli mezzi si riducano, quando si unisce la uirtu di uno estremo sopra l'altro. Dobbiamo adunque sommamente notare la natura delli mezzi, alla trasmutatione de metalli, perche in quelli e molta scientia di quelli iquali ci sforciamo conuertire l'uno ne l'altro.

Dem. Io non posso imaginare quello che intenda Alberto per gli mezzi, estremi; & per le uirtu delli estremi.

Geb. Per gli mezzi minerali in questo luogo Alber. intende gli metalli imperfetti, imperò che sono in uia alla perfectione; non che da quelli per natura si possa ridurre metallo alcuno perfetto, ma che da quelli per arteificio si possono cauare gli estremi perfettissimi, cioè lo Elixir bianco & rosso, Et perche la uirtu di questi estremi è nelli solphi et nello argento uiuo pero quando si unisce il solpho con lo argēto uiuo de metalli imperfetti, allhora si fanno gli estremi, cioè lo Elixir bianco & rosso, Per questa causa, nel primo libro al ca. 16. io ho detto,

G ii

LA ESPOSIZIONE

che il metallo imperfetto nel magisterio nostro lo facciamo perfetto senza commistione di alcuna cosa estranea?

Dem. Tu hai anchora detto nel predetto luogo che il perfetto con quello medesimo magisterio lo facciamo perfetto, et che il perfetto, fa perfetto lo imperfetto, Et per Dio, si alterano insieme, & si fanno perfetti;

Geb. In quello luogo per il perfetto non intendo l'oro ouero arsenico comuni, ma io intendo gli sopradetti solphi preparati, & in parte fissi, & per lo imperfetto io intendo il sopradetto sale preparato detto argento uiuo et Giove, Et di questi l'uno fa perfetto l'altro, impero che il solpho, in se stessa, fissa & tinge il mercu. Et il merca. assotiglia fa fusibile, incera, & serua il solpho dalla combustion. Et a questo modo l'uno altera l'altro; Et questa risposta, tu la puoi hauere nel primo lib. al cap. 11. circa il mezzo;

Dem. A me pare che in quello luogo tu reprobì quello modo.

Geb. Io reprobò quello modo, quanto alla lettera pura, perche non ho inteso de corpi comuni, ma de metalli de philosophi. Per abbreviare adunque le parole io ti conchiudo che lo Elixir, la quinta essentia & l'oro potabile si fanno de metalli imperfetti comuni, perche quelli cō arteficio si possono aiutare alla perfettione, & facilmente si possono ridurre alla materia prima, perche hanno in se tutte le cause di corruttione, le quali io ho scritte nel terzo libro al cap. 6. Et li accidenti soprauenuti alla materia prima facilmente si possono remouere, & le parti indigeste si possono digerire;

Dem. Tu hai detto che le sopradette cose si fanno di uno solo

metallo; come adunque sono in tutti gli metalli imperfetti.
eb. Egliè il uero che le sopradette cose sono in tutti gli metalli, perfetti & imperfetti, ma dobbiamo conoscere la natura di tutti gli metalli comuni, & le proprietà loro, & quali sono facili, ouero difficili di preparatione. Et quali sono propinqui, ouero remoti da l'arte, & quali sono puri, ouero uitiati nella radice, come io ho detto nel fine del primo libro.

em. Adunque quello non puo essere altro che'l Piombo, imperò che tu hai detto che nel Piombo ui sono tutti li metalli de philosophi. Et nel primo libro al cap. 19. tu hai detto che quantunque il Piombo, non si approssimi molto allo argento, nientedimanco per nostro artificio, di quello facilmente ne facciamo argento. Et nel lib. della inuest. parlādo dell'acqua del piombo, tu hai detto. Questa è l'acqua di argento uiuo & solpho proportionalmente fatta, laquale usiamo nella compositione dello Elixir rosso. Hermete anchora dice che nel Saturno sono le nature congiunte con lo complemento, cioè la terra, l'acqua, l'aere, & il fuoco, & con quello si aprono le porte delle scientie. Rasi. dice, che nel piombo sono il sole, & la luna per potentia, non per uiso, et che la tintura di quello non si separa, et che egliè Elixir bianco & rosso, & l'acqua di quello ritiene il mercurio. Pithagora dice, che tutto il segreto è nel piombo. Hermete anchora di questo parlando dice, io non so cosa alcuna piu possibile, ne piu preciosa di quello, nell'opera bianca et rossa. Per questa causa ueggiamo molti, iquali cercano di cauare lo argento uiuo dal piombo.

LA ESPOSITIONE

Geb. Più uolte io ti ho aduertito che quando gli philosophi parlano così apertamente, tu pensi che parlino per equi uocatione, ouero per similitudine & allegoria. Nel. 1. lib al cap. 19. io ho detto che alcuni pazzi pensano & dicono esso piombo comune nella natura sua, appropinquarsi molto all'oro: Et però se li philosophi hanno lo dato il piombo, hanno inteso del piombo de philosophi, nel quale uì sono tutte le sopradette cose.

Dem. Dirò adunque che non essendo nel piombo comune; lo Elixir si caui dal stagno comune. Imperò che nel. 4. lib. al cap. 18 tu hai detto. Hauemo considerato per lo esame di questo magisterio, il Ioue approssimarsi alla grandissima perfettione, nell'opera dell'ordine maggiore. Et nel. 1. lib. al cap. 22. tu hai detto che infra tutti li corpi, il Ioue si trasforma in più splendido, & più lucido, & più perfetto corpo solare & lunare; Et nel. 3. libro al cap. 9. tu hai anchora detto, Egliè manifesto che il Ioue grandissimamente si approssima al perfetto, perche partecipa più di perfettione: Et nel primo lib. al cap. 20. tu hai detto, che il Ioue è più perfetto infra li corpi imperfetti, perche egliè affine al Sole & alla Luna. Rasi. anchora dice che il stagno è la tintura bianca del rame, & che di quello si fa una acqua acuta, laquale ritiene il mercurio. Et tu nel libro della inuesti. hai detto, che dobbiamo honorare l'acqua del Ioue, perche ella è quella laquale noi cerchiamo al bianco.

Geb. Tu hai saputo trouare le autorità, lequali pare faccino per arte, ma si uoleuano meglio studiare l'opere mie.

Dem. Così le hauesse io bene intese, quāto con molta uigilan-

tia le ho studiate & glosate, & con una mia tauola ti hauria saputo dire quante uolte tu hauui detto qualun che parola, & in qual luogo; ma perche non le ho io studiate?

eb. Perche, nel terzo lib. al cap. 12. io ho detto, che il piombo & stagno comuni sono immondi nella radice, & nella creatione loro, perche hanno una sustantia immonda di solpho & argento uiuo. Et perche il puro con lo impuro sono fatti una sustantia & una essentia percio non è possibile con industria alcuna, per medicina del primo ordine, cioè per preparatione alcuna; rimuouere tal terreatà immonda & impurita di argento uiuo non potendo noi rimuouere la essentia. Et io anchora stetti molto tempo sotto l'ombraculo della desperatione, perche non poteuo preparare questi corpi con il complemento del suo splendore lucido, ma ritornando in me medesimo, me auiddi che questi corpi erano immondi nel profondo della natura loro. Per questa causa adunque nel. 2. lib. al ca. 7. io dissi, se sublimarai, cioè se cauarai lo argento uiuo dal piombo, ouero dal stagno comuni, dopo la sublimatione, tu uederai quello imbrattato di nigredine. Et anchora nel. 4. lib. al cap. 8. io ho detto. Solamente nelli corpi molli, per ingegno di questo arteficio, non possiamo rimuouere la festinantia della liquefactione, ne la impuritá innata nella radice de suoi principij. Et oltre a questo possiamo anchora dire, che come io ho detto nel. 2. lib. al cap. 2. Se il solpho et arsenico nostro, naturalmente et per minima non sono congiunti cō feccie di qualche cosa fissa, sarebbe necessario

G iiii

LA ESPOSITIONE

che quegli nella sublimatione salissino con tutta la sustantia non mondata. Perche adunque il piombo & Stagno non hanno sustantia fissa, cioè dura, terrea, & permanente nel fuoco uehemente, ma fuggono però li spiriti, iquali si cauassino da quegli nella sublimatione, portarrebbono con se la immonditia, perche non hanno terre fisse & permanenti nel fuoco grande, lequali potessino ritenere le parti immonde, accioche non sublimassino insieme con gli spiriti. Et perciò ne l'ultimo cap. del. 1. lib. io ho detto, Quegli metalli iquali nella radice partecipano maggiore infettione di liuidità, si trouano essere di piu lōga fatica et di minor perfettione. Et questi sono il piombo & stagno comuni.

Dem. Tu hai pur detto nel. 3. lib. al cap. 8. Hauemo considerato li corrompenti nel Stagno nō essere congiunti nella radice, ma essere soprauenuti, et perche nella prima mistione non sono molto congiunti a quello, perciò facilmente si possono separare: Et al cap. 10. tu hai detto che il Ioue è mondo, ma il Saturno è immondo. Et nel lib. della inuesti. tu hai anchora detto, che tutti gli accidenti soprauenuti alli corpi imperfetti, si possono remouere & che integramente si possono preparare.

Geb. Crederia che hormai da te istesso sapeſi rispondere a questa obietttione, per tante cose sopradette, imperò che quando io ho detto, che il Stagno è puro, & che quello è tintura bianca del rame, & che egliè affine all'oro & argento, & che quello si approssima alla perfettione ne l'ordine maggiore, cioè nella multiplicatione, io ho inteso delli nostri metalli sopradetti. Et se io ho detto che il

Saturno è immondo, questo è uero parlando anchora del nostro Saturno, ma quella sua immonditia non è congiunta nella radice, però facilmente si rimuoue. Et quando io ho detto che gli metalli imperfetti sono modi nella radice, & che tutti gli accidenti si possono rimouere, non ho inteso del piombo ne del stagno, communi, ma delli altri.

Dem. Auanti che tu passi piu oltre mi sara grato che tu mi dichiarai meglio quello che tu hai sopradetto del primo, secondo & terzo ordine, imperò che io pensauo, che il primo & secondo ordine fusino sophistici & medicane imperfette.

Geb. E possibile che tu habbia questa openione di me, ch'io in segnaſi sophistici & medicine imperfette? Tu douereſti hormai conoscere che il nostro arsenico, & altri nostri materiali nō sono quelli del uulgo. Nel. 1. lib. al cap. 5. io ho esortato gli artefici fuggire l'opera de sophistici, però io dico che le medicine del primo ordine sono medicine imperfette, imperò che il solpho è medicina de lo argento uiuo detto Ioue, Saturno, & Luna, & lo argento uiuo è medicina del solpho detto Sole & Venere & Marte. Et questi nel primo ordine, cioè nella prima preparatione, per laquale si mondificano dalli accidenti soprauenuti, & nel secondo ordine, cioè nella seconda preparatione, cioè decottione & fisione, per laquale si mondificano dalla ontuosità adustiua intrinseca, sono imperfetti, infino che perfettamente siano modi et fissi. Et perche si come uno huomo solo nō potrebbe sempre uiuere, perciò el fu di bisogno, per conseruare la specie

LA ESPOSITIONE

humana accōpagnare quello con la femina, accioche per congiuntione di queglii tosto multiplicasse la generatione humana, così anchora lo Elixir, perche p molte projectioni tosto si finirebbe, & bisognarebbe con fatica, & longo tempo, ricominciare da principio, però uolendo abbreviare la preparatiōe & fissione, fa di bisogno mescolare una parte dello Elixir fisso, cō la femina, cio è cō il nostro argento uiuo detto Ioue, non fisso & nō fatto di terra, come il solpho; Et perche questi hāno cōuenientia in natura, però facilmente si uniscono, & in breue tempo multiplicano in uirtu & quantita, Et però disopra io ho detto che il Ioue è affine al sole et alla luna, & che si approssima alla grandissima perfettione, & al perfetto, & che si transforma in piu fulgido, & piu perfetto corpo lunare & solare; Nel prohemio del secondo libro io ho detto, che la consideratione della cosa la quale ultimamente causa la perfettione dello Elixir, nella multiplicatione, ella è la consideratione della elezione della pura sustantia dello argento uiuo. Et lo Elixir è medicina la quale ha hauuto origine dalla materia dello argento uiuo de philosophi, Et questa la quale al presente è medicina non è argento uiuo in natura di argento uiuo, perche egli è transmutato & fisso, ne tutta è generata di argento uiuo, ma anchora di solpho, quantunque fusse parte di argento uiuo il quale transmutato nō è piu di sua natura, cioè quādo che la parte di quello è fatta pietra de philosophi; Nel libro de uapori è scritto, Li artefici della alchimia usano la borace nella multiplicatione del suo metallo; Per la borace

s'intende quello sale preparato, detto mercu. et Ioue. Et se tu stessi in dubbio che questa fusse la mente mia del primo, secondo, & terzo ordine, ua leggi la recapitulatione della summa, & considera quello che io ho detto della sublimatione del primo grado, per laquale la pietra si monda dalla impurita corrompente, & diuenta pura et uolatile. Dopo questo si fissa, & questo si chiama il secodo grado di preparatione. Il terzo grado della administratione della pietra egliè che la pietra fissa tu la facci uolatile, et il uolatile fisso, et questa è la multiplicatione. Ecco adunque che il primo ordine è la preparatione, il secodo la fissione, et il terzo la multiplicatione. Et si come lo Elixir pche egliè fisso et aureo ouero argenteo: però in breui giorni fissa et trāsmuta il nostro mercurio, così anchora il nostro solpho lauato, perche in parte è fisso, & ha la natura & il splendore metallico, però in breue tempo fissa il nostro argento uiuo: ma il uolatile senza il fisso, non si ptrebbe mai fissare in metallo. Il sopradetto argento uiuo & Ioue, si caua dalle feccie combuste del sale, per lauatione. Rasi. nel lume de lumi, dice: La feccia quando si fa bianca, si nomina anchora magnesia, & stagno, & spuma di Gioue. Mire ris philosopho dice: Piglia la cenere della quale gli philosophi hāno parlato dicendo: Nō dispregiare la cenere esistente nel luogo inferiore del uaso: imperò che in quella è la diadema del core: il sopradetto anchora dice, Nella feccia è quello che tu cerchi: Hermete parlando della distillatione del Saturno dice, Piglia quello & leualo nel tabernaculo, infino a tanto che tutto il uapore si cō-

L A E S P O S I T I O N E

sumi & niente salga, & l'acqua sublimata conserua in-
 fino al tempo opportuno. Dopo piglia la feccia laquale
 rimane nel fondo della boccia, et conseruala, imperò che
 ella è corona del core; Nella turba è scritto, io ui co-
 mando a brugiare il corpo, & conuertire quello in ce-
 nere. Questo corpo abrugiato è la Fenice, laquale arsa
 nel fuoco sempre si rinoua, imperò che abrugiato q̃sto
 corpo da quelle ceneri si caua il nostro Ioue, ilquale con-
 giunto con una parte dello Elixir sempre si multiplica;
 Hermete dice, Quando tu uederai il corpo conuerso in
 cenere, perfettamēte l'hai gouernato. Rasi. nel lume de
 lumi dice; Non si potra bruciare, imperò che dopo l'u-
 scita de l'olio, e restato terra, io anchora ho confermato
 le predette cose nel lib. della inuesti. quando parlai del
 la preparatione dello attramento negro. Et nel. 2. li. al
 cap. 2. Quando dissi, che dalli sali è possibile la separatio-
 ne delle feccie per la solutione de sali, laqual cosa non
 conuiene ad altra cosa; Il medesimo anchora io ho con-
 firmato nelle tre cause della descensione; nel sopradetto
 lib. al cap. 11. Et per dichiarazione della seconda causa,
 tu hai a sapere che per li corpi debili, io ho inteso l'ac-
 qua & l'olio, iquali nella distillatione si cōseruano dal
 la combustione, per quella descensione nel recipiēte, dop-
 po la reductione in corpo, dalle calci, cioè sali di quegli,
 Imperò che quando distillamo, non possiamo distillare
 ogni parte in un tempo, se adōque quella parte laquale
 prima è ridotta nel capello aspettasse la reductione del
 tutto, perche il capello anchora riceue gran fuoco, per-
 ciò si perderebbe la maggior parte, su adunque necessa-

rio ingegnarsi che subito come una parte è ridotta nel capello, per il naso dello alembiccho si lieui dal fuoco, et descenda nel recipiente al luogo di refrigerio; Al ca. 6. anchora del predetto libro io ho detto, che il capo dello aludel spesse uolte si uuoti, accioche per la multiplicatio ne de uapori non caggino al fondo; Nel libro della inuestigatione, al capitolo della preparatione di Gioue, io ho detto, Descendera il corpo puro & mondo, remanendo con il uetro, & sali, ouero alumi, tutta la sustantia terrea; Questa sentetia puo hauere duoi sensi, si come gli nostri sono duo corpi, cioè, il solpho & lo arsenico; Se uolemo per il corpo intendere il solpho, dico che nella lauatione, & preparatione di quello, prima ascende in quelle pellicole; & dopo descende puro & mondo da quella ontuosita adustina. Et allhora tu le hai a fondere infino che si liquefaccino, come io ho detto nel mio libro della pratica; Et allhora con il sale ouero alume detto Saturno & con il uetro, cioè solpho ilquale è occulto in quello sale, resta tutta la sustantia terrea di questo sale; Ma se per il corpo uolemo intendere lo arsenico, cioè quello solpho sottile ilquale è occulto in quello sale; dico che per distillatione descende nel recipiente; & dopo con il uetro, cioè con la boccia, & con gli sali ouero alumi resta tutta la sustantia terrea nel fondo della boccia, & quello sale preparato Gioue.

Ritornando adunque a parlare de metalli imperfetti, dico che per le sopradette ragioni si cõchiude che a Venere & Marte comuni, quantūque habbino molta terretta et sulphureita accidentale, laquale facilmente si puo ri

LA ESPOSITIONE

mouere, nientedimanco nella radice loro sono mondi, & il solpho & argento uiuo di quelli, puri & mōdi si possono sublimare; perche hanno le parti fisse et con naturali cōgiunti per minima; come io ho detto nel secondo libro al capitolo secondo. Pero nel quarto libro al capitolo terzo io ho detto, che la dealbatione della sustantia della Venere, & del Marte è pura, & similmente la rubificatione della luna.

Dem. Questa sentētia a me non pare detta a q̄sto proposito?

Geb. Quella puo hauere duoi sensi, uno è che se noi uolemo intēdere de metalli comuni, uuol dire che la dealbatiōe, cioè lo argento uiuo ilquale è medicina bianca del suo solpho, & la rubificatione, cioè il solpho della Venere & Marte, ilquale è tintura di rubedine di esso argento uiuo detto luna; sono puri nella radice loro. Ma se per la Venere & Marte uogliamo intēdere gli sopra detti solphi cauati da uno di quelli, dico che dopo la putrefattione sono immondi per la ontuosita adustiua; Et quantunque siano rossi non gli auuiene però la rubedine con la medicina del primo ordine, cioè, per la prima preparatione, cō apparitione di splendore; perche sono immondi non atti a riceuere il fulgore della rubedine; Et perche cō lauatiōe si rimoue quella prima rubedine adustiua, et sotto a quella rubedine immonda ui è la albedine pura, però la dealbatione di quelli è pura; et mutati da quella prima natura, & per longa decottione fissi si fanno pura rubificatione della luna, cioè dello Elixir bianco, ouero del suo argento uiuo.

Dem. Io ti concedo che questi duoi metalli siano mondi nella

radice; nientedimanco se questa opera s'ha a fare di uno metallo solo, come piu uolte tu hai detto, quella si debbe fare di Rame, perche il Rame ha piu sunstantia di argento uiuo & ha manco terreita, & sulphureita adustibile, Et tu anchora nel primo libro al capitolo 21. hai detto che la Venere nel profondo della sua sunstantia, dimostra colore & essentia di oro, si mallea, et ignisce come lo argēto & oro; & percio piglia il segreto da quello, perche eglie il mezzo del sole & della luna, & facilmente si lascia conuertire a l'una & l'altra tintura, & è di buona conuersione & di poca fatica, piglia adunque quella sopra tutti li corpi imperfetti, nell'opera minore & mezzana, ma nella maggiore, non la pigliare, Al cap. 17. anchora tu hai detto; Per l'opera della natura hauemo conosciuto, il Rame potersi tramutare in oro impero che hauemo ueduto nelle minere del rame, dalle quali uscìua l'acqua, laquale menaua seco le squame sottilissime del rame, & quelle per continuo corso de l'acqua laua & monda, dopo cessando il corso de l'acqua, hauemo ueduto quelle, con l'arena secca, per tre anni dal caldo del sole essere decotte, infra le quali è stato trouato oro uerissimo, Imitando adunque la natura quando possiamo similmente noi alteramo.

Geb. Questi sono duoi passi doue, quegli iguali si reputano di saper abbassano le ale. Nō ti ricorda che io t'ho detto che quello solpho sottile è il nostro rame, ilquale nel manifesto dimostra colore rosso, et nell'occulto, è negro bianco, & dopo rosso? Si mallea & ignisce, cioè si fonde & solue con ignitione, come l'oro & argento, cioè

LA ESPOSITIONE

come quello ilquale è composto di solpho & argēto uiuo. Piglia adūque quello perche eglie uno di tre segreti ouero piglia il segreto, cioè il colore aureo & argenteo occulto, impero che la tintura facile & estrinseca, non è utile ne permanente. Et perche eglie mezzo del sole & della luna, cioè del solpho & dello argento uiuo però facilmente si lascia cōuertire a l'una eta l'altra tintura, cioè facilmente si fa citrino; ma quella tintura facile, non e utile; Piglia adunque quello sopra tutti li corpi imperfetti, cioè sopra il solpho detto Marte, imperò che questo si nomina oro; nella opera minore, & mezzana, cioè nella preparatione, perche piu facilmente si prepara, & mezzana cioè fissione, perche essendo piu utile, & piu puro, pero piu facilmente & piu perfettamente si trasmuta & megliosi fissima nella maggiore, cioè nella multiplicatione non lo pigliare perche si piglia solamente il Gioue; A quell'altra sententia, che la natura cōuerte il Rame in oro, Tu nō hai buon indicio se tu credi che la natura potessi fare questo, imperò che essendo il puro radicale, cōmisto per minima cō lo impuro, quātunche l'impuro sia accidentale, non potrebbe lauare le superfluita, che non lauasse & separasse anchora la pte pura; Percio io ti dico che la minera del nostro rame, è quello sale sopradetto Saturno dal quale per distillatione esce l'acqua laquale seco mena il nostro sottilissimo rame, ilquale posto nella boccia con gli altri spiriti, per il continuo corso de uapori, & humidita di esso argento uiuo laquale per quaranta giorni naturali (come le acque del diluuio) saglie & descende per il collo della boccia,

LA ESPOSITIONE

ha manco quantita di argento uiuo, & è piu terreo, & senza fusione, cioè solutione, perche non ha natura di sale, pero auanti la preparatione, è piu imperfetto del li altri, & la sua preparatione è longissima, per la molta ontuosita, & terreita & dura solutione.

Dem. Tu hai detto in piu luoghi che noi dobbiamo pigliare la pietra laquale tu hai manifestata in diuersi capitoli, Se tu di che questa pietra è il Marte comune, ouero la sua calce, et per il Marte tu intēdi il suo solpho, adūq; quando tu di, piglia il Marte, se io pigliaro il marte comune, faro errore, et se pigliaro il solpho faro anchora errore, se il segreto è nel marte comune. Ma non scrui tu la pratica di questa arte?

Geb. Si scriuo.

Dem. El bisogna adūque che tu parli della preparatione del ferro comune, se in quello è il segreto;

Geb. Io ne parlo, ma occultamente, cioè nelli capitoli generali, quando parlo della preparatione de metalli, marchasita, sali, solpho, arsenico, argento uiuo & simili.

Dem. Come hai tu adunque manifestato questo segreto in diuersi capitoli?

Geb. Io ho detto in piu luoghi, che il grandissimo segreto si debbe cauare dal Marte. Et q̄sto io l'ho fatto accioche non possi mai alcuno maligno riprēdermi di insufficiētia, Vero è ch'io l'ho detto in un certo modo che li ignorantissimi pensano che uogli dire altro, & che io lo dichi ad altro proposito, & percio non ui pongano mente, ma gli sauij & prudenti, conoscano il modo di parlare per tinēte a questa sciētia. Questo modo anchora uso Ver=

gilio quando parlando del ramo d'oro disse. Ne col duro ferro, cioè dal duro ferro, lo potrai scarpire, se li fati non ti chiamano.

em. Fa adunque che io intenda come tu hai manifestato questo segreto, imperò che questo è la conclusione di quanto tu mi hai insegnato.

eb. Io ho detto nel. 1. lib. al cap. 15. Che lo argento uiuo si adherisce facilmente a tutti gli metalli, ma al Marte in nullo modo, se non per arteficio, da questo certamente scegli & piglia il grandissimo segreto. Da questo, cioè dal Marte. Et nel. 3. lib. al cap. 9. io ho detto Che il Giove si approssima al perfetto, il Saturno manco, & meno la Venere, & molto meno il Marte, dal quale dipende la perfettione, Dal quale, cioè dal Marte dipende la perfettione dello Elixir, (bèche in alcuni libri, il testo sia alterato) Nel. 1. lib. al cap. 17. io ho detto. L'ultimo è il Marte, et questo è uno de segreti della natura, Et nel. 3. lib. al cap. 9. io ho detto. La causa dello impedimento di qualũche fusione ella è il solpho fisso; da questo certamente tu puoi cauare il grandissimo segreto; Da questo, cioè dal solpho fisso, pilquale in questo luogo io intendo il ferro comune, perche la maggior parte di quello è solpho fisso & terreo, come io ho detto nel 3. lib. al ca. 6. Et la denominatione si fa dal predominante. Nel. 4. lib. al cap. 14. hauendo parlato del Marte, io dico, Per questo certamente si dilata la industria dello artefice, alla uera rettificatione di qualũche corpo; Per questo, cioè p il ferro comune, ouero se per il marte tu uoi intendere il solpho; questo è uero secondo la sopra-

H ii

LA ESPOSIZIONE

detta, uia breue; ma quello anchora si caua dal ferro comune. Nel. 3. lib. al cap. 6. hauendo parlato della essentia del Marte, conchiudendo io dissi, Sia adunque laudato il benedetto & glorioso Dio altissimo, il quale ha creato quello, & gli ha dato sustantia, & le proprieta della sustantia, lequali non conuiene possedere ad alcuna cosa nella natura, che in quella possi essere trouata questa perfettione per arteficio alcuno perche in quello hauemo trouato potentia propinqua, impero che quello nella sua calce supera il fuoco, & non è superato da quello ma admirabilmente si riposa in quello, allegrandosi di quello.

Dem. Che perfettione & potentia propinqua è piu in quello che nelli altri metalli?

Geb. Egliè il sopradetto solpho fisso. Si dice anchora che il ferro si allegra nel fuoco, perche sempre si fa piu bello & migliore; Arnaldo anchora nel rosario dice; Egliè manifesto gli corpi essere di maggior perfettione iquali tēgono piu di mercurio & quelli che manco ne tengano, sono di minor pfettione. Sia adūque laudato lo opifice di tutte le cose Iddio glorioso & benedetto, causatore ottimo & altissimo, il quale dal uile ha creato il prezioso.

Dem. Io non so come sia piu possibile, dal uile metallo creare il prezioso Elixir, che dal prezioso, creare il piu pcioso.

Geb. Quantunque il ferro comune in se sia il piu uile delli altri metalli, nientedimanco separata la immonditia, è piu prezioso delli altri, perche ha potentia piu propinqua da conuertirsi in Elixir. Rudieno philosopho dice,

Sappiamo ogni metallo nel suo occulto contenere il sole & il mercurio, & noi già hauemo estratto lo argento uiuo dal ferro, & di quello dopo egliè fatta la alchimia, & del colore di quello hauemo fatto buona opera nel termine de fuochi. Il sopradetto anchora dice: Dico che la pietra maggiore è il mercu. & questo è quello ilquale è estratto dalla pietra, laquale diremo. esponderemo adunque quello che sia quella pietra, & il modo di estrarre lo argento uiuo da quella; questa pietra adunque come si caua lo argento uiuo si troua in ogni luogo, tutti l'hanno, & g'i huomini hanno bisogno di quella, il nome suo è Marte, piglia adunque quello, & tritalo molto sottilmente, & laualo. Raimun. dice: Senza il ferro gli huomini non potrebbero sostentare la uita loro. Il Seniore dice: Parla il ferro, & dice: Io ferro duro, io forte, pistate, pistato ogni bene è per me, & la luce, il secreto de secreti per me si genera. Dicano anchora Auicebron & Rasi. Il corpo del ferro è il piu forte de corpi, & la pietra delli indi, & la uolontà di quelli è piu in quello che in altro corpo, quello hanno eletto gli sapienti.

Dem. Lassa un poco stare queste sententie, se tu hai qualche ragione dilla, pche la ragione mi cōferma piu nella uerita.

Geb. Pensa che io nō ho parlato senza ragione. Nel testamēto io ho detto, il Marte perche ha la sustātia fissa, egliè il migliore infra gli corpi. Et benche per il Marte si possi intendere del solpho, rispetto alli altri metalli intrinfeci, nientedimāco si puo anchora intendere, che il ferro comune sia migliore delli altri, pche ha la sustātia

H i i i

LA ESPOSITIONE

fissa, cioè piu solpho fisso, che tutti gli altri metalli.

Dem. Piu fisso è il solpho de l'oro.

Geb. Si, ma el costa caro: et nō è utilità a lauorare sopra q̃llo
et nō si puo migliorare, perche egli è peruenuto all'ul-
tima sua perfettione: ma il solpho del ferro è in uia al-
la ultima perfettione et tintura, et con nostro magiste-
rio si puo aiutare a puenire alla rubedine permanēte,
et di quello facilmente ne possiamo hauere in buona
quantità, et con poca spesa. Per la sustantia fissa ancho-
ra io intendo la sustantia terrea: imperò che nel. 3. lib.
alc. 6. io ho detto. Se il solpho fisso, terreo, sarà misto cō
argento uiuo terreo, di q̃sti si farà il ferro comune.

Dem. Hor questo mi pare fuora di ragione a credere che p̃
essere piu terreo, sia migliore delli altri. Io credo che
la medicina nostra si facci di materia pura et separa-
ta da ogni terrestrità superflua.

Geb. Io non dico che le terreità del ferro siano buone in que-
sta opera: ma dico che li spiriti nati et nodriti nella ter-
restrità del ferro, sono migliori et piu uirtuosi, che gli
spiriti nutriti nella poca terra, et altri elementi delli
altri metalli. Et questo lo proua Raimundo nel lib. de
segreti della natura, parliādo del ferro sotto il nome di
elemento terrestre, et dicendo. La terra per la uirtu de
raggi de corpi celesti, iquali cōtinuamente influiscono
in quella, contiene tre parti principali, cioè animali, ue-
getabile, et minerale, et è produttiua di cose tanto ter-
ribili che non si possono narrare, laqual cosa nō auuie-
ne alli altri elementi. Et quanto una cosa descende piu
nel terrestre elemento, tātō piu cresce in uirtu celeste

adunque le acque et spiriti, iquali sono immersi nel terrestre elemēto, per la similitudine nella materia naturale, imitano et tirano la proprietà et uirtu della materia et luogo. Perche adunque il ferro partecipa piu di terra che gli altri metalli, adunque le acque & spiriti di quello, sono piu uirtuosi, che quegli de gli altri metalli. Ma si come il grano del frumento cadendo in terra non fa frutto se non more, cosi anchora gli spiriti et uiuo seme de l'oro, ilquale è caduto nella terra del ferro, se non more p putrefattione, et decottione sara senza frutto. Vn'altra ragione si puo allegare, pche il ferro sia migliore in questa opera quātunque habbia molte terrestrità: imperò che quelle meglio et piu facilmente si separano nel ferro, che nelli altri metalli, perche quelle non sono bene cōmiste, & non hanno affinità ne conuenientia con la parte radicale. Et questo lo conferma Alberto nel. 4. lib. della methau. nel trat. 4. al ca. 5. dicendo: Il ferro ha molto di terra, & è mirabile nella sua terrestrità, perche cōciosia cosa che l'acqua piu facilmente patisca dal fuoco, che la terra, nientedimā co nel ferro, piu presto si dissolue dal misto, et si abruscia la terra, che la sustantia, piu acqua. Et la causa di questo è perche il terreo ilquale è nella compositione del ferro è lutulento, non bene depurato, ne bene commisto. Il segno di questo, perche facilmente si fa ruginoso, & quando si abruscia nel fuoco, da quello cascano molte terrestrità aduste, perche il terrestre di quello è poroso, et il fuoco da ogni parte puo brusciare quello: Come io anchora ho detto nel tertio lib. al cap.

H iiii

LA ESPOSITIONE

sesto. Questa ragione io l'ho confirmata nel. 4. lib. al cap. 14. parlando della calcinatione sotto il nome di cineritio, dicendo: Quelli corpi imperfetti iquali hanno piu terreità, manco perdurano in questo esame della calcinatione, et separatione della terra, perche piu presto si calcinano, et le loro terrestrità piu facilmente si separano, ma quelli metalli iquali hanno manco terreità, perche sono bene commisti & depurati, però durano piu nello esame della separatione delle terre loro. Questa ragione si conferma anchora per quello che io ho detto nel. 2. libro al cap. 7. parlando della sublimatione del mercurio. & dicendo: Diciamo adunque che lo ingegno della separatione della terra superflua di esso mercurio, egliè la commistione con le cose, con lequali non ha affinità, & reiterare molte uolte la sublimatione di quello da esse seccie. Io ho uoluto dire che il mercurio del ferro, ilquale è uno sale bianco, naturalmente è congiunto con alcune terreità bianche, lequali hanno similitudine, con il talco, & calce di cortici d'oua, & marmoro bianco, & simili: ma perche quelle terreità non sono bene commiste, & non hanno affinità ne conuenientia con quello mercurio, però facilmente si separano, cioè in una distillatione, benche io habbia detto che la sublimatione si debba reiterare molte uolte, perche si separano anchora nella calcinatione, & nella luatione del solpho, & dello argento uiuo. Et perciò cōchiudendo io ho detto che la sublimatione del mercurio è migliore da quelli metalli con liquali non conuiene, che da quelli con liquali conuiene: ma certo è che man=

co conuiene con il marte, & con le sue terreità, che con gli altri metalli: adūque meglio è cauarlo da quello, che dalli altri. Da questa ragione ne seguita che gli spiriti sublimati dal ferro siano piu mondi dalla terreità che se fussino sublimati da qualunque altro metallo. Et questo si conferma, perche secondo che io ho detto nel .2. li. al cap. 2. Le feccie del ferro sono fisse, cioè terree, le quali nella sublimatione non possono salire, & tengano le immonditie delli spiriti seco nel fondo della bocca, accio che non possino salire con gli spiriti. Di queste terre del mercurio ne ho parlato anchora di sopra.

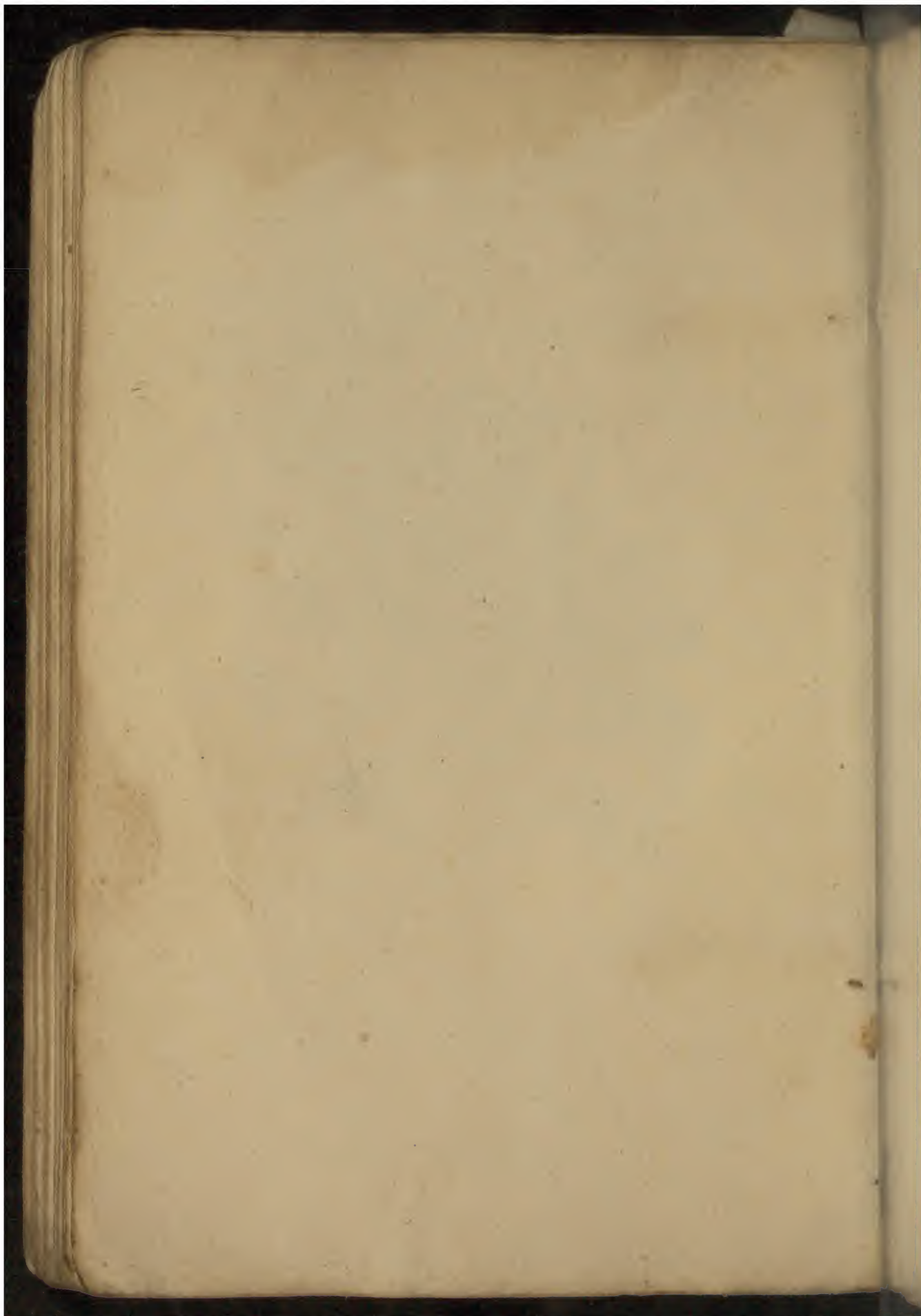
Dem. A me pare che nel sopradetto libro al cap. della sublimatione del mercurio, ui sia contrarietà: imperò che tu hai detto Quando tu uiderai lo argento uiuo albiſſimo come nieue & quasi morto accostarsi alle sponde dello aludel, allhora reitera sopra di quello la sua sublimatione senza feccie. Tu hai anchora detto nel .2. libro al capit. 2. parlando delle feccie dalle quali dobbiamo sublimare gli spiriti, che si debba eleggere la materia cō laquale piu si conuenghino li spiriti da essere sublimati, & con laquale si unischino piu profondamente, & per minima. Et in quello luogo adduci la ragione. Queste cose mi paiono molto contrarie: Imperò che di sopra tu diceſti che il mercurio si debba sublimare dalle feccie con lequali non ha affinità ne conuenientia. Et dopo tu di che si debba sublimare senza feccie. Et dopo dici che gli spiriti si debbano sublimare da materia & feccie con lequali piu conuenghino, & profondamente si unischino per minima.

L A E S P O S I T I O N E

Alcuni direbbono che la prima et la seconda sublimatione non fusino una medesima, et che la prima uolta si douesse sublimare con le feccie, et dopo senza feccie, ma ella è una medesima distillatione. Et perciò io ho uoluto dire, che dobbiamo distillare il merc. nostro senza feccie estranee, pche in se medesimo ha feccie sufficienti, anzi superflue, cioè le sopradette terreità. Et però quādo io ho detto che douessimo eleggere le feccie cō le quali gli spiriti cōuenghino, uoleuo significare che non douessimo pigliare feccie estranee, mache douessimo sublimare gli spiriti con le feccie naturalmēte unite nel profondo, et per minima, come sono le terreità del mercurio del marte. Il uaso di questa distillatione debbe essere una tauola piana, ouero di poca concauità, come io ho detto nel. 2. lib. al cap. 11. cioè, boccia contra boccia, ouero una storta, dalla quale facilmente possi descendere: imperò che lo argento uiuo nostro nella distillatione, facilmente fugge la superficie piana, come io ho detto nel. 1. lib. al cap. 15. Vn'altra proprietà ha il ferro sopra gli altri metalli. Imperò che il suo spirito mercuriale, cioè il sale preparato, meglio seruara il spirito sulphureo preparato dalla cōbustione, che il mercurio delli altri metalli. Nel. 2. lib. al cap. 15. io ho detto che egliè proprietà de sali preparati non brusare auanti la fusione, & seruare il spirito sulphureo cōmisto dalla combustione. Il spirito adunque mercuriale, il quale dopo le equali preparationi seruara piu la natura corporea del suo sale, difendera piu gli spiriti sulphurei. dalla combustione, che non faranno gli spiriti mercu=







al